

# Translated Safety Statements

Version 8.0

Copyright © 2023 Allied Telesis, Inc.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced without prior written permission from Allied Telesis, Inc. Microsoft and Internet Explorer are registered trademarks of Microsoft Corporation. Netscape Navigator is a registered trademark of Netscape Communications Corporation. All other product names, company names, logos or other designations mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Allied Telesis, Inc. reserves the right to make changes in specifications and other information contained in this document without prior written notice. The information provided herein is subject to change without notice. In no event shall Allied Telesis, Inc. be liable for any incidental, special, indirect, or consequential damages whatsoever, including but not limited to lost profits, arising out of or related to this manual or the information contained herein, even if Allied Telesis, Inc. has been advised of, known, or should have known, the possibility of such damages.

# Contents

---

Preface .....	5
Safety Statements - English .....	9
Sicherheitserklärungen - Deutsch .....	27
Condiciones de seguridad - Español .....	49
Consignes de Sécurité - Français .....	69
Dichiarazioni di sicurezza - Italiano .....	89
Säkerhetsdeklaration - Svenska .....	109



# Preface

---

This document contains translations of the safety statements used in Allied Telesis product documentation. The statements are translated into the following languages:

- English
- German
- Spanish
- French
- Italian
- Swedish

This preface contains the following sections:

“Safety Statement Categories” on page 6

“Symbol Conventions” on page 7

## Safety Statement Categories

---

The safety statements are grouped into the following three categories:

- Laser Safety
- Electrical Safety
- Telecommunications

The statements are numbered. Statements have the same numbers across all translations. The numbers include the following letter prefixes, which identify the corresponding statement categories:

- L - Laser Safety
- E - Electrical Safety
- T - Telecommunications

## Symbol Conventions

---

This document uses the following conventions:

---

**Note**

Notes provide additional information concerning the installation of the product.

---



---

**Caution**

Cautions inform you that performing or omitting a specific action may result in equipment damage or loss of data.

---



---

**Caution**

Laser cautions inform you to be aware of safety issues surrounding Class 1 laser device equipment.

---



---

**Warning**

Warnings inform you that performing or omitting a specific action may result in bodily injury.

---



---

**Warning**

Laser warnings inform you that an eye and skin hazard exists due to the presence of a Class 1 laser device.

---



---

**Warning**

Fan warnings inform you that performing or omitting a specific action may result in bodily injury from the fan assembly.

---



---

**Warning**

HOT warnings inform you that touching or interacting with a surface may result in bodily injury.

---





## Chapter 1

# Safety Statements - English

---

This chapter contains the English language version of the Allied Telesis Inc safety statements.

## Laser Safety



---

**Warning**

Class 1 Laser product. ⚡ L1

---



---

**Warning**

Do not stare into the laser beam. ⚡ L2

---



---

**Warning**

Class 1 LED product. ⚡ L3

---



---

**Warning**

The fiber optic ports contain a Class 1 laser device. When the ports are disconnected, always cover them with the provided plug. Exposed ports may cause skin or eye damage. ⚡ L4

---



---

**Caution**

Using controls, making adjustments to performance, or performing procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

The protection provided by the equipment may be impaired if the equipment is used in a manner not specified by Allied Telesis, Inc.

Do not remove the cover from the unit or change any of the internal cables or wiring. Only an authorized Allied Telesis service technician should make repairs to this device.

The TX and RX multiplexing ports contain embedded Class 3B lasers operating in Class 1 compliance. Do not make any modifications to the unit that would override the safeguards that maintain the Class 1 compliance.

The laser light used by the multiplexing ports and SFP modules is invisible. Standard safety precautions (e.g. avoid looking directly into a fiber optic port) should always be observed when installing or maintaining this product. ⚡ **L5**

---



**Warning**

Do not look directly at the fiber optic cable ends or inspect the cable ends with an optical lens. ⚡ **L6**

---



**Warning**

Laser Safety: EN60825-1. ⚡ **L7**

---



**Warning**

This is a Class 1 Laser product. Use an EN60825-1 certified optical fiber transceiver. ⚡ **L8**

---



**Warning**

Laser Radiation>  
Class 1 Laser product. ⚡ **L9**

---



**Warning**

Laser Radiation.  
Class 1M Laser product. ⚡ **L10**

---

## Electrical Safety



**Warning**

To prevent electric shock, do not remove the cover. No user-serviceable parts inside. This unit contains hazardous voltages and should only be opened by a trained and qualified technician. To avoid the possibility of electric shock, disconnect electric power to the product before connecting or disconnecting the cables. ⚡ **E1**

---



**Warning**

Do not work on equipment or cables during periods of lightning activity. ⚡ **E2**

---



**Warning**

Power cord is used as a disconnection device. To de-energize equipment, disconnect the power cord. ⚡ **E3**

---

**Warning**

Class I Equipment. This equipment must be earthed. The power plug must be connected to a properly wired earth ground socket outlet. An improperly wired socket outlet could place hazardous voltages on accessible metal parts. ⚡ E4

**Note**

Pluggable Equipment. The socket outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible. ⚡ E5

**Caution**

Air vents must not be blocked and must have free access to the room ambient air for cooling. ⚡ E6

**Warning**

Operating Temperature. This product is designed for a maximum ambient temperature of 40 degrees C. ⚡ E7

**Note**

All Countries: Install product in accordance with local and National Electrical Codes. ⚡ E8

**Warning**

As a safety precaution, install a circuit breaker with a minimum value of 15 Amps between the equipment and the DC power source.

Always connect the wires to the LAN equipment first before you connect the wires to the circuit breaker. Do not work with HOT feeds to avoid the danger of physical injury from electrical shock. Always be sure that the circuit breaker is in the OFF position before connecting the wires to the breaker. ⚡ E9

**Warning**

Do not strip more than the recommended amount of wire. Stripping more than the recommended amount can create a safety hazard by leaving exposed wire on the terminal block after installation. ⚡ E10

**Warning**

When installing this equipment, always ensure that the frame ground connection is installed first and disconnected last. ⚡ E11



**Warning**

Check to see if there are any exposed copper strands coming from the installed wire. When this installation is done correctly there should be no exposed copper wire strands extending from the terminal block. Any exposed wiring can conduct harmful levels of electricity to persons touching the wires. ⚡ **E12**

---

**Note**

This system works with positive grounded or negative grounded DC systems. ⚡ **E13**

---



**Warning**

Only trained and qualified personnel are allowed to install or to replace this equipment. ⚡ **E14**

---



**Caution**

The attached mounting brackets must be used to securely mount the device on the wall. ⚡ **E15**

---



**Caution**

Do not install in direct sunlight, or a damp or dusty place. ⚡ **E16.**

---



**Caution**

Do not expose the gateway device to moisture or water. ⚡ **E17.**

---



**Caution**

If the gateway device is installed indoors, make sure that the site is a dust-free environment. The site should provide for easy access to the ports of the gateway device. This will make it easy for you to connect and disconnect cables, as well as view the LEDs. ⚡ **E18**

---

**Note**

The power source for the gateway unit should be located near the unit and should be easily accessible. ⚡ **E19**

---



**Caution**

To allow proper cooling of the gateway device, make sure that the air flow around the unit and through its heat sink cooling fins on the rear is not restricted. ⚡ **E20**

---

---

**Note**

Circuit Overloading: Consideration should be given to the connection of the equipment to the supply circuit and the effect that overloading of circuits might have on over current protection and supply wiring. Appropriate consideration of equipment nameplate ratings should be used when addressing this concern. ⚡ **E21**

---

**Caution**

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. ⚡ **E22**

---

**Warning**

For centralized DC power connection, install only in a restricted access area. ⚡ **E23**

---

**Note**

A tray cable is required to connect the power source if the unit is powered by centralized DC power. The tray cable must be a UL listed Type TC tray cable and rated at 600 V and 90 degrees C, with three conductors, minimum 14 AWG. ⚡ **E24**

---

**Warning**

Mounting of the equipment in the rack should be such that a hazardous condition is not created due to uneven mechanical loading. ⚡ **E25**

---

**Warning**

Remove all metal jewelry, such as rings and watches, before installing or removing a line card from a powered-on chassis. ⚡ **E26**

---

**Note**

Use dedicated power circuits or power conditioners to supply reliable electrical power to the device. ⚡ **E27**

---

**Warning**

The chassis may be heavy and awkward to lift. Allied Telesis recommends that you get assistance when mounting the chassis in an equipment rack. ⚡ **E28**

---



---

**Warning**

For **E29**, see **L6** in the Laser Safety Notices section above. ⚡ **E29**

---



---

**Warning**

This unit might have more than one power source. To reduce the risk of electric shock, disconnect all power sources before servicing the unit. ⚡ **E30**

---

---

**Note**

The power input must be provided from SELV source only, per IEC 60950. Do not connect to a centralized DC battery bank. ⚡ **E31**

---

---

**Note**

UL recognized wires of 18 AWG minimum should be provided by the installer. ⚡ **E32**

---

---

**Note**

UL recognized wires of 22 AWG minimum should be provided by the installer. ⚡ **E33**

---



---

**Caution**

Power to the hub must be sourced only from the adapter. ⚡ **E34**

---

---

**Note**

If installed in a closed or multi-unit rack assembly, the operating ambient temperature of the rack environment may be greater than the room ambient temperature. Therefore, consideration should be given to installing the equipment in an environment compatible with the manufacturer's maximum rated ambient temperature (Tmra).

⚡ **E35**

---



---

**Caution**

Installation of the equipment in a rack should be such that the amount of air flow required for safe operation of the equipment is not compromised. ⚡ **E36**

---



---

**Warning**

Reliable earthing of rack-mounted equipment should be maintained. Particular attention should be given to supply connections other than direct connections to the branch circuits (e.g., use of power strips).

⚡ **E37**

---



---

**Warning**

Circuit breaker is used as a disconnection device. To de-energize equipment, shut down the circuit breaker and then disconnect the input wire. ⚡ **E38**

---



---

**Warning**

The adapter is being installed in a system that operates with voltages that can be lethal. Before you remove the cover of your system, you must observe the following precautions to protect yourself and to prevent damage to the system components:

- Remove any metallic objects or jewelry from your hands and wrists.
  - Use only insulated and nonconducting tools.
  - Verify that the system is powered off and unplugged before accessing the internal components.
  - Installation or removal of adapters must be performed in a static-free environment. The use of a properly grounded wrist strap or other personal anti-static device and an anti-static mat is strongly recommended. ⚡ **E39**
- 



---

**Warning**

To reduce the risk of electric shock, the PoE ports on this product must not connect to cabling that is routed outside the building where this device is located. ⚡ **E40**

---



---

**Warning**

This product may have multiple AC power cords installed. To de-energize this equipment, disconnect all power cords from the device. ⚡ **E41**

---



---

**Caution**

The unit does not contain serviceable components. Please return damaged units for servicing. ⚡ **E42**

---



---

**Warning**

When you remove an SFP module from this product, the case temperature of the SFP may exceed 70° C (158° F). Exercise caution when handling with unprotected hands. ⚡ **E43**

---



---

**Warning**

An Energy Hazard exists inside this equipment. Do not insert hands or tools into open chassis slots or sockets. ⚡ **E44**

---



---

**Warning**

This equipment shall be installed in a Restricted Access location. ⚡ **E45**

---



---

**Warning**

High Leakage Current exists in this chassis. Connect external ground wire before connecting AC power supply(s). ⚡ **E46**

---



---

**Caution**

Do not use excessive force when seating the module, because this may damage the system or the module. If the module resists seating, remove it from the system, realign it, and try again. ⚡ **E47**

---



---

**Warning**

The fan assembly has hazardous moving parts. Keep fingers away from moving fan blades. ⚡ **E48**

---



---

**Warning**

Operating Temperature. This product is designed for a maximum ambient temperature of 60 degrees C. ⚡ **E49**

---



---

**Warning**

Operating Temperature. This product is designed for a maximum ambient temperature of 65 degrees C. ⚡ **E50**

---



---

**Warning**

Operating Temperature. This product is designed for a maximum ambient temperature of 70 degrees C. ⚡ **E51**

---



---

**Warning**

Operating Temperature. This product is designed for a maximum ambient temperature of 45 degrees C. ⚡ **E52**

---



---

**Warning**

Operating Temperature. This product is designed for a maximum ambient temperature of 75 degrees C. ⚡ **E53**

---





---

**Warning**

As a safety precaution, install a double-pole circuit breaker with a maximum value of 20 Amps and a minimum value of 15 Amps between the equipment and the DC power source.

Always connect the wires to the LAN equipment first before you connect the wires to the circuit breaker. Do not work with HOT feeds to avoid the danger of physical injury from electrical shock. Always be sure that the circuit breaker is in the OFF position before connecting the wires to the breaker. ⚡ **E54**

---



---

**Warning**

This equipment is designed to permit the connection of the earthed conductor of the DC supply circuit to the earthing conductor at the equipment. If this connection is made, all of the following conditions must be met:

- This equipment shall be connected directly to the DC supply system earthing electrode conductor or to a bonding jumper from an earthing terminal bar or bus to which the DC supply system earthing electrode conductor is connected.
  - This equipment shall be located in the same immediate area (such as adjacent cabinets) as any other equipment that has a connection between the earthed conductor of the same DC supply circuit and the earthing conductor, and also the point of earthing of the DC system. The DC system shall not be earthed elsewhere.
  - The DC supply source shall be located within the same premises as this equipment.
  - Switching or disconnecting devices shall not be in the earthed circuit conductor between the DC source and the point of connection of the earthing electrode conductor. ⚡ **E55**
- 

---

**Note**

Enough wiring space is required to allow the conductors to be introduced and connected easily. ⚡ **E56**

---



---

**Warning**

Operating Temperature. This product is designed for a maximum ambient temperature of 50 degrees C. ⚡ **E57**

---



**Warning**

Do not pull the rear of the switch out past the front rack posts. If you need to position the rear of the switch out past the front of the rack, you should remove it completely from the rack. ⚡ **E58**

---



**Warning**

Pull the switch out slowly if you must remove it from the rack for maintenance. If you pull the switch out past the front of the rack posts, or if you pull it out too quickly, there is a risk that the weight of the switch will cause the sliding rail assemblies to fail and cause the switch to fall out. ⚡ **E59**

---



**Warning**

Avoid applying excessive force to the cables. ⚡ **E60**

---



**Caution**

If using long extension bracket(s), secure between the fixing bracket and short extension bracket - the long extension bracket(s) cannot be attached directly to the inner rail. ⚡ **E61**

---



**Caution**

Use the adjustment bracket screws supplied with the inner rail. Using screws other than those supplied may result in equipment damage. ⚡ **E62**

---



**Warning**

When installing the outer and inner rails, and adjustment bracket, ensure the components are securely attached with the appropriate screws. If not securely attached, a serious accident may occur due to falling equipment. ⚡ **E63**

---



**Warning**

When installing and removing the switch from the rack, disconnect the media and power cables. ⚡ **E64**

---



**Warning**

A built-in stopper prevents the outer rail from extending beyond its maximum length of 960 mm (37.8 in). Do not extend the rail by force beyond this point, otherwise, the outer bracket will be weakened, and the switch may fall from the rack; equipment could be damaged. ⚡ **E65**

---

**Warning**

Ensure the front and rear of both outer rails are attached at the same distance from the floor, otherwise the switch may fall from the rack.

⌘ E66

---

**Warning**

Be careful to not drop the switch when lifting and not to pinch your fingers when inserting the switch into the rack. ⌘ E67

---

**Warning**

Other than maintenance work, secure the switch to the outer rail (via the adjustment bracket): If the switch is not secured properly, there is a risk of the switch falling out during movement caused by an earthquake. ⌘ E68

---

**Warning**

Do not pull the switch out past the front rack posts. ⌘ E69

---

**Caution**

To insure proper cooling and airflow within the chassis, a blank cover should be installed if a module is not present in the chassis.

⌘ E70

---

**Caution**

Stack operation is only supported if STACK VIRTUAL-MAC is enabled. ⌘ E72

---

**Caution**

To operate this product, two fan modules must be installed. Operation with one fan module will cause the chassis to overheat.

⌘ E73

---

**Warning**

The chassis cooling is designed to operate with two fan modules operating together. To avoid overheating of the chassis, please complete the following procedure within one minute. ⌘ E74

---

**Warning**

The fan module has hazardous moving parts. Keep fingers away from moving fan blades. ⌘ E75

---



**Caution**

The surface beneath the device must be of a non-combustible material, such as concrete or steel. *↪* **E76**

---



**Caution**

There must be a minimum of four inches between the bottom of the unit and the floor. *↪* **E77**

---



**Caution**

The stack will not function if the connections to the S1 and S0A slots do not cross over on the switches. The switches will not form a stack and instead will operate as stand-alone devices. *↪* **E78**

---



**Caution**

You should not change the ID numbers of the switches after you have started to configure the parameter settings. Otherwise, the parameter settings might be applied to the wrong devices when you reset or power cycle the stack. *↪* **E79**

---



**Caution**

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. *↪* **E80**

---



**Caution**

A locally administered address overrides the original MAC address stored in the hardware. When you change the MAC address, be sure to assign a unique MAC address. *↪* **E81**

---



**Caution**

Failing to pick up the ferrule tip when you reach the bottom of the cleaning surface can result in static electricity that can damage the fiber optic cable. *↪* **E82**

---



**Warning**

At ambient temperatures between 55 degrees C and 65 degrees C maximum, the product may have an elevated surface temperature that may exceed the Touch Temperature Limit of 70 degrees C. Please use caution when operating the product at these ambient temperatures. *↪* **E83**

---



---

**Warning**

In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

⌘ **E84**

---



---

**Warning**

Only use the AC adapter that is supplied with the unit. ⌘ **E85**

---



---

**Warning**

An SFP transceiver can be damaged by static electricity. Be sure to observe all standard electrostatic discharge (ESD) precautions, such as wearing an antistatic wrist strap, to avoid damaging the transceiver. ⌘ **E86**

---



---

**Caution**

The switch does not forward network traffic during the reset process.

⌘ **E87**

---



---

**Caution**

The supplied screws and anchors may not be appropriate for all walls. A qualified building contractor should determine the hardware requirements for your wall prior to installing the chassis. ⌘ **E88**

---



---

**Caution**

You have to reset the switch to disable the VCStack feature. Some network traffic may be lost if the device is already connected to a live network. ⌘ **E89**

---



---

**Caution**

Disabling the VCStack feature requires resetting the switch. If the switch is already connected to a live network, some network traffic may be lost. ⌘ **E90**

---



---

**Warning**

Switches should not be stacked on top of one another on a table or desktop because that could present a personal safety hazard if you need to move or replace switches. ⌘ **E91**

---



**Warning**

A transceiver can be damaged by static electricity. Be sure to observe all standard electrostatic discharge (ESD) precautions, such as wearing an antistatic wrist strap, to avoid damaging the device. ⚡ **E92**

---



**Caution**

There must be a minimum of four inches between the top of the unit and the device above it. ⚡ **E93**

---



**Caution**

The device is heavy. Use both hands to lift it. You might injure yourself or damage the device if you drop it. ⚡ **E94**

---



**Warning**

This equipment is intended for indoor use only. ⚡ **E95**

---



**Warning**

An insecurely attached device on a wall may fall and the falling device may lead to damaging itself or causing injuries. ⚡ **E96**

---



**Warning**

Do not install the device on an unstable wall or a wall affected by vibration or impact. The device may fall and falling device may lead to damaging itself or causing injuries. ⚡ **E97**

---



**Warning**

Do not install the device high on a wall. The device may fall and the falling device may lead to damaging itself or causing injuries. ⚡ **E98**

---



**Warning**

Do not place the Allied Telesis Magnets and Magnet Sheet close to PCs, screens, monitors, floppy disc, magnetic card, or watches. The magnetic power may erase the contents of a memory device or cause devices to fail. ⚡ **E99**

---



**Warning**

Disconnecting the Device: If the device becomes damaged or you encounter abnormality with the device, disconnect the power plug from the AC wall outlet immediately. ⚡ **E100**

---

**Caution**

Power to the media converter must be sourced only from the adapter or from a PC USB port. ⚡ **E101**

---

**Caution**

Only use the power adapter supplied with the device. ⚡ **E102**

---

**Warning**

Use the components and screws that come with the rack mount kit. Using longer screws may cause fire and electronic shock, or may result in equipment damage. ⚡ **E103**

---

**Warning**

Use appropriate screws to attach the device and brackets to a 19-inch rack. An insecurely installed device in a rack may fall and falling device may damage the device itself or cause injuries. ⚡ **E104**

---

**Warning**

The device should be installed on a wall by a qualified building contractor. Serious injury to yourself or others or damage to the equipment may result if it is not properly fastened to the wall. ⚡ **E105**

---

**Caution**

The electronic components on the device can be damaged by electrostatic discharge (ESD). Follow the procedure in “Protecting Against Electrostatic Discharge (ESD)” to guard against ESD damage when unpacking or installing the device. ⚡ **E106**

---

**Caution**

You must keep the module level as you slide it into or out of the chassis. You might damage the components on the top or bottom of the module if you slide it at an angle. ⚡ **E107**

---

**Warning**

This equipment has been approved for mobile applications where the equipment is to be used at distances greater than 20cm from the human body (with the exception of hands, wrists, feet and ankles). Operation at distances of less than 20 cm is strictly prohibited.

Changes or modification to equipment not expressly approved by Allied Telesis, Inc. is strictly prohibited and could void the user's license to operate the equipment. ⚡ **E108**

---



**Caution**

A switch reboot will cause a temporary loss of WLAN service until the reboot process is complete. ⚡ **E109**

---



**Caution**

Once the changes are made, you must click **Save**, then go to System Tools and apply changes as described in the Apply section, in order for them to take effect. The changes will be discarded if the unit is rebooted before the changes are applied. ⚡ **E110**

---



**Caution**

For security purposes, it is important that all the passwords (including operator and root passwords) be changed from the default values when the switch is first installed, as well as periodically updated. ⚡ **E111**

---



**Caution**

Record all passwords and store them in a safe location. ⚡ **E112**

---



**Caution**

The device does not forward network traffic during the reboot process. Some network traffic may be lost. ⚡ **E113**

---



**Warning**

Hot surface! The finned surface on the back of the chassis is a heat sink and can become dangerously hot exceeding 70° C. ⚡ **E114**

---



**Warning**

DC power input connector must be connected to a UL Listed power supply source, marked "LPS" or "Class 2". ⚡ **E115**

---



**Warning**

HOT SURFACE, DO NOT TOUCH. ⚡ **E116**

---



**Warning**

The source of the DC input shall be isolated from the AC power source by reinforced insulation. ⚡ **E117**

---

**Caution**

The external sensor might damage the Alarm In connector if it places a voltage on the circuit. ⚡ **E118**

---

**Caution**

The external alert device must not exceed the above specifications. The Alarm Out connector can be damaged by devices that exceed the specifications. ⚡ **E119**

---

**Warning**

This equipment must be earthed. The ground screw on the unit must be connected to a properly earthed bonding point. ⚡ **E120**

---

**Warning**

Per NEC section 800.90 all exposed cables, service wires, or drops entering a building must have primary over-voltage protection if they are classified as exposed plants. ⚡ **E121**

---

**Warning**

The device is heavy. Always ask for assistance before moving or lifting it to avoid injuring yourself or damaging the equipment. ⚡ **E122**

---

**Caution**

The power from the external alert device must not exceed the above specifications. Otherwise, the Alarm Out connector circuit might be damaged. ⚡ **E123**

---

**Warning**

To prevent electric shock, do not remove the cover. No user-serviceable parts inside. This unit contains hazardous voltages and should only be opened by a trained and qualified technician. ⚡ **E124**

---



**Warning**

To avoid the possibility of electric shock, disconnect electric power to the product before connecting or disconnecting the cables. ⚡

**E125**

---



**Warning**

This equipment should be installed in a location with restricted access, such as a server room. Allow access to the area to service personnel and professionals only. The metal chassis of the equipment can be so hot. Pay special attention and wear protection before touching the equipment. ⚡ **E126**

---

## Telecommunications

---



**Warning**

When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electronic shock, and injury to persons, including the following:

- Do not use this product near water, for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub in a wet basement or near a swimming pool.
  - Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
  - Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak. ⚡ **T1**
- 



**Warning**

Before connecting to the telephony (TEL) ports on the gateway device, make sure to disconnect the Public Switch Telephone Network (PSTN) feed to the premises. ⚡ **T2**

---



**Warning**

To reduce the risk of fire, use only No. 26 AWG or larger telecommunication line cord. ⚡ **T3**

---

# Sicherheitserklärungen - Deutsch

---

Dieses Kapitel enthält die deutsche Sprachversion der Allied Telesis Inc Sicherheits Aussagen.

## Lasersicherheit



---

**Warnung**

Laserprodukt der Klasse 1. ⚡ L1

---



---

**Warnung**

Blicken Sie nicht in den Laserstrahl. ⚡ L2

---



---

**Warnung**

LED-Produkt der Klasse 1. ⚡ L3

---



---

**Warnung**

Die Faseroptikports enthalten ein Laserprodukt der Klasse 1. Decken Sie nicht angeschlossene Ports immer mit dem mitgelieferten Verschluss ab. Nicht abgedeckte Ports können Haut- oder Augenschäden verursachen. ⚡ L4

---



---

**Vorsicht**

Jegliche andere als hierin spezifizierte Verwendung von Steuerelementen, Leistungseinstellung oder Ausführung von Verfahren kann im Freisetzen gefährlicher Strahlung resultieren.

Der von der Ausrüstung bereitgestellte Schutz kann beeinträchtigt werden, wenn sie auf eine nicht von Allied Telesis Inc. spezifizierte Weise verwendet wird.

Entfernen Sie das Gehäuse der Einheit nicht und ändern Sie keine der internen Kabel und Drähte. Dieses Gerät sollte nur von einem autorisierten Allied Telesis-Wartungstechniker repariert werden.

Die TX- und RX-Multiplexanschlüsse enthalten eingebettete Laser der Klasse IIIb, die konform mit Klasse I arbeiten. Nehmen Sie keine Veränderungen der Einheit vor, welche die Sicherheitsvorkehrungen umgehen würden, die die Konformität mit Klasse I gewährleisten.

Das von den Multiplexanschlüssen und SFP-Modulen verwendete Laserlicht ist unsichtbar. Bei der Installation oder Wartung dieses Produkts sollten stets die standardmäßigen Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden (blicken Sie z. B. nicht direkt in einen Faseroptikanschluss). ⚡ **L5**

---



**Warnung**

Sehen Sie nicht direkt auf die Enden der Faseroptikkabel und inspizieren Sie die Kabelenden nicht mit einer optischen Linse. ⚡ **L6**

---



**Warnung**

Lasersicherheit: EN60825-1. ⚡ **L7**

---



**Warnung**

Dies ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Verwenden Sie einen nach EN60825-1 zertifizierten Glasfaser-Transceiver. ⚡ **L8**

---



**Warnung**

Laserstrahlung Laserprodukt der Klasse 1 ⚡ **L9**

---

## Elektrische Sicherheitshinweise



### Warnung

Um Stromschläge zu vermeiden, darf die Abdeckung nicht entfernt werden. Die Ausrüstung enthält keine benutzerwartbaren Teile. Diese Einheit führt gefährliche Spannungen und sollte nur durch einen ausgebildeten und qualifizierten Techniker geöffnet werden. Zur Vermeidung der Möglichkeit von Stromschlägen ist die Stromversorgung des Produkts vor dem Anschließen oder Abtrennen von LAN-Kabeln zu unterbrechen. ⚡ E1



### Warnung

Bei Gewittern und Blitzaktivität dürfen keine Arbeiten an der Ausrüstung oder an Kabeln erfolgen. ⚡ E2



### Warnung

Das Stromkabel dient als Abtrennungselement. Zum Abschalten der Ausrüstung Stromkabel abziehen. ⚡ E3



### Warnung

Ausrüstung der Klasse I. Diese Ausrüstung muss geerdet werden. Der Stromstecker muss an eine vorschriftsmäßig geerdete Steckdose angeschlossen werden. Eine inkorrekt verdrahtete Steckdose kann gefährliche Spannungen auf zugängliche Metallteile aufbringen. ⚡ E4

### Anmerkung

Steckbare Ausrüstung. Die Steckdose sollte in der Nähe der Ausrüstung installiert und leicht zugänglich sein. ⚡ E5



### Vorsicht

Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert werden und müssen zur Kühlung durch die Umluft frei zugänglich sein. ⚡ E6



### Warnung

Betriebstemperatur. Dieses Produkt ist für eine maximale Umgebungstemperatur von 40° C konzipiert. ⚡ E7

### Anmerkung

Alle Länder: Dieses Produkt muss entsprechend den örtlichen und nationalen Elektrizitätsvorschriften installiert werden. ⚡ E8



---

**Warnung**

Als Sicherheitsvorkehrung sollte ein Überlastschalter mit einem minimalen Nennwert von 15 Ampere zwischen der Ausrüstung und der Gleichstromversorgung installiert werden.

Vor dem Anschluss der Kabel am Überlastschalter sollten stets zuerst die Kabel an die LAN-Ausrüstung angeschlossen werden. Zur Vermeidung von Verletzungen in Folge von Stromschlag sollte nicht mit SPANNUNGSFÜHRENDEN Versorgungsungen gearbeitet werden. Vor dem Anschluss der Kabel an den Überlastschalter ist stets Sorge zu tragen, dass der Überlastschalter AUSGESCHALTET ist. ⚡ E9

---



---

**Warnung**

Nicht mehr als die empfohlene Kabellänge abisolieren. Durch das Abisolieren von mehr als der empfohlenen Länge können gefährliche blanke Drähte aus dem Anschlussblock hervorragen.

⚡ E10

---



---

**Warnung**

Beim Installieren dieser Ausrüstung ist stets darauf zu achten, dass die Rahmenerdung zuerst angeschlossen und zuletzt abgetrennt wird. ⚡ E11

---



---

**Warnung**

Das installierte Kabel muss auf etwaige freiliegende Kupferlitzen überprüft werden. Bei der korrekten Installation sollten keine freiliegenden Kupferdrahtlitzen aus dem Anschlussblock herausragen. Jegliche freiliegende Drähte können für Personen, die sie berühren, gefährlichen Strom führen. ⚡ E12

---

---

**Anmerkung**

Dieses System kann in Verbindung mit positiv geerdeten oder negativ geerdeten Gleichstromsystemen verwendet werden. ⚡ E13

---



---

**Warnung**

Das Installieren und der Austausch dieser Ausrüstung ist nur ausgebildetem und qualifiziertem Personal gestattet. ⚡ E14

---



---

**Vorsicht**

Mechanische Montage. Zur sicheren Wandmontage des Geräts sind die beiliegenden Montageklammern zu verwenden. ⚡ E15

---

**Vorsicht**

Das Gerät darf nicht an feuchten, staubigen oder direktem Sonnenlicht ausgesetzten Orten installiert werden. ⚡ E16

---

**Vorsicht**

Das Gateway-Gerät darf keiner Feuchtigkeit oder Wasser ausgesetzt werden. ⚡ E17

---

**Vorsicht**

If the gateway device is installed indoors, make sure that the site is a dust-free environment. The site should provide for easy access to the ports of the gateway device. This will make it easy for you to connect and disconnect cables, as well as view the LEDs. ⚡ E18

---

**Anmerkung**

The power source for the gateway unit should be located near the unit and should be easily accessible. ⚡ E19

---

**Vorsicht**

Zur Gewährleistung der erforderlichen Kühlung des Gateway-Geräts ist darauf zu achten, dass der Luftfluss um die Einheit und über seine an der Rückseite befindlichen Kühlrippen nicht behindert wird. ⚡ E20

---

**Anmerkung**

Der Anschluss der Ausrüstung an den Versorgungsstromkreis und die möglichen Auswirkungen der Überlastung von Schaltkreisen auf den Überstromschutz und die Versorgungskabel sollten erwogen werden. In diesem Zusammenhang sollten auch die auf dem Typenschild der Ausrüstung angegebenen Nennwerte entsprechend berücksichtigt werden. ⚡ E21

---

**Vorsicht**

Beim Ersetzen der Batterie durch einen inkorrekten Typ besteht Explosionsgefahr. Die Batterie sollte nur durch denselben oder einen gleichwertigen, vom Hersteller empfohlenen Typ ersetzt werden. Die Batterien sind gemäß der Anleitungen des Herstellers zu entsorgen. ⚡ E22

---



---

**Warnung**

Bei einem zentralisierten Gleichstromanschluss darf die Installation nur in einem Bereich mit gesichertem Zugang erfolgen. ⚡ **E23**

---

**Anmerkung**

Bei der Versorgung der Einheit durch zentralisierten Gleichstrom ist ein Tray-Kabel zum Anschluss der Stromquelle erforderlich. Das Tray-Kabel muss ein UL-gelistetes Typ-TC-Tray-Kabel mit einer Nennspannung von 600 V und einer Nenntemperatur von 90 Grad Celsius, mit drei Leitern und mindestens 14 AWG sein. ⚡ **E24**

---



---

**Warnung**

Bei der Rackmontage der Ausrüstung ist darauf zu achten, dass keine Gefahrenbedingung durch ungleichmäßige mechanische Belastung geschaffen wird. ⚡ **E25**

---



---

**Warnung**

Vor dem Installieren oder Ausbauen einer Leitungskarte in das bzw. aus dem Chassis einer eingeschalteten Einheit ist aller metallischer Schmuck wie zum Beispiel Ringe oder Uhren zu entfernen. ⚡ **E26**

---

**Anmerkung**

Vor dem Installieren oder Ausbauen einer Leitungskarte in das bzw. aus dem Chassis einer eingeschalteten Einheit ist aller metallischer Schmuck wie zum Beispiel Ringe oder Uhren zu entfernen. ⚡ **E27**

---



---

**Warnung**

Das Chassis kann schwer und schwierig zu heben sein. Allied Telesis empfiehlt, bei der Rackmontage des Chassis Hilfspersonal heranzuziehen. ⚡ **E28**

---



---

**Warnung**

Für **E29**, siehe **L6** in der *Laser-Sicherheitshinweise* obigen Abschnitt. ⚡ **E29**

---



---

**Warnung**

An dieser Einheit kann mehr als ein Stromkabel vorhanden sein. Vor Wartungsarbeiten sollten zur Reduzierung des Stromschlagrisikos alle Stromkabel abgetrennt werden. ⚡ **E30**

---



---

**Anmerkung**

Der Stromeingang darf nur über eine SELV-Quelle gemäß IEC 60950 erfolgen. Eine zentralisierte Gleichstrom-Batteriebank darf nicht angeschlossen werden. ⚡ **E31**

---

---

**Anmerkung**

UL-anerkannte Kabel mit mindestens 18 AWG sollten vom Installateur bereitgestellt werden. ⚡ **E32**

---

---

**Anmerkung**

UL-anerkannte Kabel mit mindestens 22 AWG sollten vom Installateur bereitgestellt werden. ⚡ **E33**

---



---

**Vorsicht**

Die Stromversorgung des Hub darf nur über den Adapter erfolgen.. ⚡ **E34**

---

---

**Anmerkung**

Bei der Installation in einer geschlossenen oder einer mehrere Einheiten umfassenden Anordnung kann die Temperatur der Betriebsumgebung die Raumtemperatur übersteigen. Es sollte deshalb darauf geachtet werden, dass die Ausrüstung in einer Umgebung installiert wird, die der maximalen Nennumgebungstemperatur ( $T_{mra}$ ) des Herstellers entspricht.

⚡ **E35**

---



---

**Vorsicht**

Beim Installieren der Ausrüstung in einem Rack ist darauf zu achten, dass der für den sicheren Betrieb der Ausrüstung erforderliche Luftfluss nicht beeinträchtigt wird. ⚡ **E36**

---



---

**Warnung**

Es sollte eine zuverlässige Erdung der rackmontierten Ausrüstung aufrechterhalten werden. Andere Versorgungsleitungen als direkte Verbindungen zu den Zweigschaltungen (z. B. Verwendung von Verlängerungskabeln) sollten besonders sorgfältig erwogen werden.

⚡ **E37**

---



**Warnung**

Als Trennelement wird ein Leistungsschalter verwendet. Schalten Sie zur Unterbrechung der Stromversorgung der Ausrüstung den Leistungsschalter aus und trennen Sie dann das Versorgungskabel ab. ⚡ **E38**

---



**Warnung**

The Der Adapter wird in ein System installiert, dessen Betriebsspannungen tödlich sein können. Vor dem Entfernen des Gehäuses Ihres Systems müssen Sie zu Ihrem eigenen Schutz und zur Vermeidung der Beschädigung von Systemkomponenten die folgenden Sicherheitsvorkehrungen treffen.

- Entfernen Sie alle Metallgegenstände oder Schmuck von Ihren Händen und Handgelenken.
- Verwenden Sie nur isolierte oder nichtleitende Werkzeuge.
- Vergewissern Sie sich vor dem Zugreifen auf interne Komponenten, dass das System ausgeschaltet und das Stromkabel abgezogen ist.
- Der Ein- und Ausbau von Adaptern muss in einer statikfreien Umgebung erfolgen. Die Verwendung eines ordnungsgemäß geerdeten Armbands oder einer anderen Antistatikvorrichtung und einer antistatischen Matte wird nachdrücklich empfohlen.

⚡ **E39**

---



**Warnung**

Zur Verminderung der Stromschlaggefahr dürfen an die PoE-Ports dieses Produkts keine Kabel angeschlossen werden, die außerhalb des Gebäudes führen, in dem sich das Produkt befindet ⚡ **E40**

---



**Warnung**

An diesem Produkt können mehrere Netzstromkabel angeschlossen sein. Zur Unterbrechung der Stromversorgung des Geräts müssen alle Stromkabel vom Gerät abgetrennt werden.

⚡ **E41**

---



**Vorsicht**

Das Gerät enthält keine wartbaren Teile. Bitte senden Sie beschädigte Geräte zur Reparatur ein. ⚡ **E42**

---

**Warnung**

Beim Entfernen eines SFP-Moduls aus diesem Produkt kann die SFP-Gehäusetemperatur mehr als 70° C (158° F) betragen. Gehen Sie bei der Handhabung mit ungeschützten Händen vorsichtig vor.

☞ **E43**

---

**Warnung**

Im Inneren dieser Ausrüstung werden gefährliche Energien freigesetzt. Keine Hände oder Werkzeuge in Gehäuseöffnungen oder Buchsen stecken.

☞ **E44**

---

**Warnung**

Diese Ausrüstung ist an einem Ort mit gesichertem Zugang zu installieren.

☞ **E45**

---

**Warnung**

In diesem Gehäuse sind hohe Leckströme vorhanden. Externes Erdungskabel vor dem Anschluss an die Netzstromversorgung anschließen.

☞ **E46**

---

**Vorsicht**

Beim Einsetzen des Moduls keine übermäßige Kraft anwenden, da andernfalls das System bzw. Modul beschädigt werden kann. Das Modul wieder aus dem System heben, erneut ausrichten und nochmals versuchen, es einzusetzen, falls es sich nicht widerstandslos einsetzen lässt.

☞ **E47**

---

**Warnung**

Die Lüfterbaugruppe hat gefährliche bewegliche Teile. Halten Sie Ihre Finger fern von den beweglichen Lüfterflügel.

☞ **E48**

---

**Warnung**

Die Betriebstemperatur dieses Produkt ist für eine maximale Umgebungstemperatur von 60° C ausgelegt.

☞ **E49**

---

**Warnung**

Die Betriebstemperatur dieses Produkt ist für eine maximale Umgebungs-temperatur von 65 ° C ausgelegt.

☞ **E50**

---

**Warnung**

Die Betriebstemperatur dieses Produkt ist für eine maximale Umgebungstemperatur von 70° C ausgelegt.

☞ **E51**

---



---

**Warnung**

Die Betriebstemperatur dieses Produkt ist für eine maximale Umgebungstemperatur von 45 ° C ausgelegt. ⚡ **E52**

---



---

**Warnung**

Die Betriebstemperatur dieses Produkt ist für eine maximale Umgebungstemperatur von 75 ° C ausgelegt. ⚡ **E53**

---



---

**Warnung**

Als Sicherheitsmaßnahme, installieren Sie bitte einen zweipoligen Schutzschalter mit einem maximalen Wert von 20 A und einem Minimalwert von 15 Ampere zwischen dem Gerät und der Gleichstromquelle.

Schließen Sie immer zuerst die LAN-Kabel an das Geräte an, bevor Sie das Gerät mit der Spannungsversorgung verbinden. Arbeiten Sie nicht mit flexiblen Zuführungen, um die Gefahr von Verletzungen durch Stromschlag zu vermeiden. Achten Sie stets darauf, dass sich der Leistungsschalter in die Position AUS (OFF) befindet, bevor Sie das Netzkabel anschließen. ⚡ **E54**

---



---

**Warnung**

Dieses Gerät ist für die Verbindung des Schutzleiters der Stromversorgung mit dem Erdungsleiter an dem Gerät vorgesehen. Wenn diese Verbindung hergestellt ist, müssen alle der folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- Dieses Gerät wird direkt mit dem Erdungsleiter des DC-Versorgungsnetzteils verbunden oder mit einer Brücke an die Erdungsklemme oder Block, des DC-Versorgungsnetzteils angeschlossen.
  - Dieses Gerät ist in der gleichen unmittelbaren Umgebung zu installieren (wie zB. benachbartem Schaltschrank) wie alle anderen Geräte, die eine Verbindung zwischen dem Schutzleiter des gleichen Gleichspannungs-Versorgungsstromkreises und dem Erdungspunkt des Gleichstrom-System haben. Das Gleichstromnetz soll nicht an anderer Stelle geerdet werden.
  - Die Gleichstrom-Versorgungsquelle soll sich innerhalb der gleichen Räumlichkeiten wie das Gerät befinden.
  - Schalten oder Trennen von Geräten sollte nicht zwischen dem geerdeten Schaltkreis-Leiter und dem Erdungspunkt der Gleichstromquelle passieren. ⚡ **E55**
-

---

**Anmerkung**

Genügend Verkabelungsraum ist erforderlich, damit die Leitungen eingeführt und einfach angeschlossen. ⚡ E56

---

**Warnung**

Die Betriebstemperatur dieses Produkt ist für eine maximale Umgebungstemperatur von 50 ° C ausgelegt. ⚡ E57

---

**Warnung**

Ziehen Sie die Rückseite des Switches nicht über die vorderen Rack-Pfosten hinaus heraus. Wenn Sie die Rückseite des Switches über die Vorderseite des Racks hinaus positionieren müssen, sollten Sie ihn vollständig aus dem Rack nehmen. ⚡ E58

---

**Warnung**

Ziehen Sie den Switch langsam heraus, wenn Sie ihn wegen einer Wartung aus dem Gestell nehmen müssen. Wenn Sie den Switch über die Vorderseite des Racks hinaus herausziehen oder ihn zu schnell herausziehen, besteht die Gefahr, dass das Gewicht des Switches dazu führt, dass die Gleitschienen-Anordnung nicht mehr funktioniert und der Switch herausfällt. ⚡ E59

---

**Warnung**

Vermeiden Sie es, zu große Belastungen auf die Kabel auszuüben. - E60

---

**Vorsicht**

Wenn Sie lange Verlängerungsbügel verwenden, befestigen Sie diese zwischen dem Haltewinkel und dem kurzen Verlängerungsbügel - die lange(n) Verlängerungsbügel können nicht direkt an der Innenschiene befestigt werden. ⚡ E61

---

**Vorsicht**

Verwenden Sie die mit der Innenschiene mitgelieferten Schrauben für die Einstellbügel. Die Verwendung anderer als der mitgelieferten Schrauben können zu Schäden am Gerät führen. ⚡ E62

---



**Warnung**

Achten Sie bei der Montage der Außen- und Innenschienen sowie der Einstellhalterung darauf, dass die Komponenten mit den entsprechenden Schrauben sicher befestigt werden. Wenn sie nicht sicher befestigt sind, kann es zum Unfall durch herabfallende Geräte kommen. ⚡ E63

---



**Warnung**

Wenn Sie den Switch installieren und vom Rack entfernen, trennen Sie die Medien- und Stromkabel. ⚡ E64

---



**Warnung**

Ein integrierter Stopper verhindert, dass sich die Außenschiene über ihre maximale Länge von 960 mm (37.8 in) erstreckt. Die Schiene nicht gewaltsam über diesen Punkt ausfahren, da sonst die äußere Halterung geschwächt wird und der Switch aus dem Gestell fallen kann; Geräte könnten beschädigt werden. ⚡ E65

---



**Warnung**

Stellen Sie sicher, dass die Vorder- und Rückseiten der beiden Außenschienen im gleichen Abstand vom Boden aus befestigt sind, damit der Switch nicht aus dem Gestell fällt. ⚡ E66

---



**Warnung**

Achten Sie darauf, den Switch beim Anheben nicht fallen zu lassen und sich nicht die Finger einzuklemmen, wenn Sie ihn in die Halterung einsetzen. ⚡ E67

---



**Warnung**

Außer bei Wartungsarbeiten, befestigen Sie den Switch an der äußeren Schiene (über die Einstellhalterung). Wenn der Switch nicht ordnungsgemäß gesichert ist, besteht die Gefahr, dass er bei Bewegungen wie beispielsweise durch ein Erdbeben herausfallen kann. ⚡ E68

---



**Warnung**

Ziehen Sie den Switch nie über die vorderen Rack-Pfosten hinaus heraus. ⚡ E69

---



**Vorsicht**

Um eine ausreichende Kühlung und Luftströmung innerhalb des Gehäuses zu gewährleisten, sollte eine Blindabdeckung angebracht werden, falls kein Modul bzw. Switch im Gehäuse ist. - E70

---

**Vorsicht**

Wenn für eine redundante Stromversorgung nicht sofort ein benötigtes Ersatz-Netzteil zur Verfügung steht, sollte eine Netzteil-Blindabdeckung an dieser Stelle montiert werden. Diese Blindabdeckung stellt sicher, dass der korrekte Luftstrom für die Komponenten innerhalb des Chassis gewährleistet ist. ⚡ E71

**Vorsicht**

Der Stack-Betrieb wird nur unterstützt, wenn STACK VIRTUAL-MAC aktiviert ist. ⚡ E72

**Vorsicht**

Um dieses Produkt zu betreiben, müssen zwei Lüftermodule installiert werden. Der Betrieb mit einem Lüftermodul führt dazu, dass das Gehäuse beschädigt wird. ⚡ E73

**Warnung**

Die Chassis-Kühlung ist für den Betrieb mit zwei Lüftermodulen ausgelegt, die zusammen-arbeiten. Um eine Überhitzung des Chassis zu vermeiden, führen Sie bitte innerhalb einer Minute folgenden Vorgang durch. ⚡ E74

**Warnung**

Das Lüftermodul enthält bewegliche Teile, die gefährlich sein können. Halten Sie die Finger von beweglichen Lüfterflügeln fern. ⚡ E75

**Vorsicht**

Der Untergrund muss aus einem nicht brennbaren Material wie Beton oder Stahl sein. ⚡ E76

**Vorsicht**

Zwischen der Geräteunterseite und dem Boden müssen mindestens vier Zoll Abstand sein. ⚡ E77

**Warnung**

Halten Sie die Abluftöffnungen auf jeden Fall frei, um eine ausreichende Kühlung der Switch Komponenten zu gewährleisten. ⚡ E75



**Warnung**

Um eine ausreichende Kühlung und Luftzirkulation innerhalb des Chassis zu gewährleisten, sollten Blindabdeckungen nur dann entfernt werden, wenn tatsächlich Module an ihrem Platz installiert werden. - **E76**

---



**Warnung**

Halten Sie die Lufteintrittsöffnungen zu jeder Zeit frei, um eine ausreichende Kühlung der Switch Komponenten zu gewährleisten.  
☞ **E77**

---



**Vorsicht**

Der Stack funktioniert nicht, wenn die Verbindungen zu den Steckplätzen S1 und S0A sich bei den Switchen nicht kreuzen. Die Switche bilden keinen Stack, sondern arbeiten als eigenständige Geräte. ☞ **E78**

---



**Vorsicht**

Sie sollten die ID-Nummern der Switche nicht ändern, nachdem Sie mit der Konfiguration der Parametereinstellungen begonnen haben. Andernfalls werden die Parametereinstellungen möglicherweise auf die falschen Geräte angewendet, wenn Sie den Stack zurücksetzen oder ausschalten. ☞ **E79**

---



**Vorsicht**

FCC Vorsicht: Alle Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, könnten die Befugnis des Nutzers zum Betrieb dieses Geräts aufheben. ☞ **E80**

---



**Vorsicht**

Eine lokal verwaltete Adresse überschreibt die ursprüngliche MAC-Adresse, die in der Hardware gespeichert ist. Wenn Sie die MAC-Adresse ändern, stellen Sie sicher, dass Sie eine eindeutige MAC-Adresse vergeben. ☞ **E81**

---



**Vorsicht**

Wenn Sie die Klemmhülse beim Erreichen des Bodens der Reinigungsfläche nicht aufheben, kann dies zu statischer Aufladung führen und die Glasfaserkabel beschädigen. ☞ **E82**

---



**Warnung**

Bei Umgebungstemperaturen zwischen 55°C und 65°C kann das Produkt eine erhöhte Oberflächentemperatur aufweisen, die die Grenzwerte für die Touch-Temperatur von 70°C überschreiten kann. Bitte seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Produkt bei diesen Umgebungstemperaturen betreiben. ⚡ **E83**

**Warnung**

In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann der Benutzer aufgefordert werden, geeignete Maßnahmen zu ergreifen. - **E84**

**Warnung**

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. ⚡ **E85**

**Warnung**

Ein SFP-Transceiver kann durch statische Aufladung beschädigt werden. Achten Sie darauf, dass Sie alle üblichen Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der elektrostatischen Aufladung ("ESD") beachten, wie z.B. das Tragen eines antistatischen Armbandes, um eine Beschädigung des Transceivers zu vermeiden. ⚡ **E86**

**Vorsicht**

Der Switch leitet den Netzwerkdatenbetrieb während des Reset-Vorgangs nicht weiter. ⚡ **E87**

**Vorsicht**

Die mitgelieferten Schrauben und Dübel sind möglicherweise nicht für alle Wände geeignet. Ein Baufachmann sollte die notwendigen Anforderungen für Ihre Wand vor der Installation des Chassis festlegen. ⚡ **E88**

**Vorsicht**

Sie müssen den Switch zurücksetzen, um die VCStack-Funktion zu deaktivieren. Ein Teil des Netzwerkverkehrs könnte verloren gehen, wenn das Gerät bereits mit einem aktiven Netzwerk verbunden ist. ⚡ **E89**



---

**Vorsicht**

Das Deaktivieren der VCStack-Funktion erfordert ein Zurücksetzen des Switches. Wenn der Switch bereits mit einem aktiven Netzwerk verbunden ist, kann ein Teil des Netzwerkverkehrs verloren gehen.

☞ E90

---



---

**Warnung**

Switche sollten nicht auf einem Tisch oder Schreibtisch übereinander gestapelt werden, da dies ein Sicherheitsrisiko darstellen könnte, wenn Sie Switche umstellen oder austauschen müssen. ☞ E91

---



---

**Warnung**

Ein Transceiver kann durch statische Aufladung beschädigt werden. Achten Sie darauf, dass Sie alle üblichen Vorsichtsmaßnahmen für elektrostatische Aufladungen ("ESD") beachten, z.B. das Tragen eines antistatischen Armbandes, um Beschädigungen des Gerätes zu vermeiden. ☞ E92

---



---

**Vorsicht**

Zwischen der Oberseite des Gerätes und der darüber liegenden Vorrichtung müssen mindestens vier Zoll Abstand liegen. ☞ E93

---



---

**Vorsicht**

Das Gerät ist schwer. Heben Sie es mit beiden Händen an. Sie könnten sich verletzen oder das Gerät selbst beschädigen, wenn Sie es fallen lassen. ☞ E94

---



---

**Warnung**

Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. ☞ E95

---



---

**Warnung**

Ein unzureichend an einer Wand befestigtes Gerät kann herunterfallen und das herunterfallende Gerät kann selbst beschädigt werden und zu Verletzungen führen. ☞ E96

---



---

**Warnung**

Installieren Sie das Gerät nicht an einer instabilen Wand oder einer Wand, die durch Vibrationen oder Stöße beschädigt wurde. Das Gerät könnte herunterfallen, was zu Beschädigung oder Verletzung führen kann. ☞ E97

---

**Warnung**

Installieren Sie das Gerät nicht hoch an einer Wand. Die Vorrichtung könnte herunterfallen und das fallende Geräte können zu Beschädigungen führen, und Sie könnten sich verletzen. ⚡ **E98**

**Warnung**

Legen Sie die Allied Telesis Magnete und Magnetfolie nicht in die Nähe von PCs, Bildschirmen, Monitoren, Disketten, Magnetkarten oder Uhren. Die magnetische Energie kann den Inhalt eines Speichermediums löschen oder zum Ausfall von Geräten führen. ⚡ **E99**

**Warnung**

Trennen des Gerätes: Wenn das Gerät beschädigt wird oder Sie eine Unregelmäßigkeit am Gerät feststellen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose. ⚡ **E100**

**Vorsicht**

Die Stromversorgung des Medienkonverters darf nur über den Adapter erfolgen oder von einem PC-USB-Anschluss. ⚡ **E101**

**Vorsicht**

Verwenden Sie nur das mit dem Gerät mitgelieferte Netzteil. ⚡ **E102**

**Warnung**

Verwenden Sie die Komponenten und Schrauben, die im Lieferumfang des Rack-Montagesatzes enthalten sind. Die Verwendung längerer Schrauben kann zu Bränden und Stromschlägen führen oder zu Schäden am Gerät. ⚡ **E103**

**Warnung**

Verwenden Sie geeignete Schrauben, um das Gerät und die Halterungen in einem 19-Zoll-Rack zu befestigen. Ein nicht fachgerecht installiertes Gerät in einem Rack könnte herunterfallen und Sie verletzen oder das Gerät selbst beschädigen. ⚡ **E104**

**Warnung**

Das Gerät sollte von einem qualifizierten Baufachmann an einer Wand installiert werden. Schwere Verletzungen könnten die Folge sein oder Schäden am Gerät, wenn es nicht ordnungsgemäß an der Wand befestigt ist. ⚡ **E105**



**Vorsicht**

Die elektronischen Komponenten am Gerät können durch elektrostatische Aufladung beschädigt werden (ESD). Folgen Sie beim Auspacken oder Installieren des Gerätes den Anweisungen "Schutz vor elektrostatischer Aufladung". ⚡ **E106**

---



**Vorsicht**

Sie müssen das Modul waagrecht halten, während Sie es in das oder aus dem Chassis nehmen. Sie könnten die Komponenten an der Ober- oder Unterseite beschädigen, wenn Sie es beim Bewegen nicht gerade halten. ⚡ **E107**

---



**Warnung**

Dieses Gerät ist für mobile Anwendungen zugelassen, wenn das Gerät einen Abstand von mehr als 20 cm zum menschlichen Körper hat (mit Ausnahme von Händen, Handgelenken, Füßen und Knöcheln). Der Einsatz bei Abständen von weniger als 20 cm ist strengstens verboten. Änderungen oder Modifikationen an Geräten, die nicht ausdrücklich von Allied Telesis genehmigt wurden, sind strengstens verboten und können die Genehmigung des Anwenders zum Betrieb des Geräts erlöschen lassen. ⚡ **E108**

---



**Vorsicht**

Ein Neustart des Switches führt zu einem vorübergehenden Ausfall des WLAN-Dienstes, bis der Rebootvorgang ist abgeschlossen. ⚡ **E109**

---



**Vorsicht**

Sobald die Änderungen vorgenommen wurden, müssen Sie auf **Speichern** klicken, dann zu den Systemtools gehen und die Änderungen wie im Abschnitt Apply Section beschrieben, übernehmen, damit sie wirksam werden. Die Änderungen werden verworfen, wenn das Gerät neu gestartet wird, bevor die Änderungen übernommen werden. ⚡ **E110**

---



**Vorsicht**

Aus Sicherheitsgründen ist es wichtig, dass alle Passwörter (einschließlich Operator- und Root-Passwörter) bei der Erstinstallation des Switches von den Voreinstellungen abweichen und regelmäßig aktualisiert werden. ⚡ **E111**

---

**Vorsicht**

Erfassen Sie alle Passwörter und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf. ⚡ E112

**Vorsicht**

Das Gerät leitet den Netzwerkdatenverkehr während des Neustarts nicht weiter. Ein Teil des Netzwerkdatenverkehrs kann verloren gehen. ⚡ E113

**Warnung**

Heiße Oberfläche! Die Lamellenoberfläche auf der Rückseite des Chassis ist ein Wärmeableiter und kann gefährlich heiß werden, +70° C. ⚡ E114

**Warnung**

Der Gleichstromeingangsstecker muss an eine UL-gelistete Spannungsquelle mit der Bezeichnung "LPS" oder "Class 2" angeschlossen werden. ⚡ E115

**Warnung**

HEIßE OBERFLÄCHE, NICHT BERÜHREN. ⚡ E116

**Warnung**

Die Gleichspannungsquelle muss von der Wechselspannungsquelle durch eine verstärkte Isolierung getrennt sein. ⚡ E117

**Vorsicht**

Der externe Sensor kann den Anschluss für den Alarmeingang beschädigen, wenn er eine Spannung an den Stromkreis legt. ⚡ E118

**Vorsicht**

Das externe Warngerät darf die oben genannten Spezifikationen nicht überschreiten. Der Anschluss für den Alarmausgang kann durch Geräte beschädigt werden, die die Spezifikationen überschreiten ⚡ E119

**Warnung**

Dieses Gerät muss geerdet werden. Die Erdungsschraube am Gerät muss mit einem ordnungsgemäß geerdeten Anschluss verbunden sein ⚡ E120



---

**Warnung**

Gemäß NEC Abschnitt 800.90 müssen alle freiliegenden Kabel, Leitungen oder Stürze, die in ein Gebäude gelangen, einen primären Überspannungsschutz aufweisen, wenn sie als freiliegende Anlagen eingestuft werden. ⚡ **E121**

---



---

**Warnung**

Das Gerät ist schwer. Bitten Sie vor dem Bewegen oder Heben immer um Hilfe, um Verletzungen zu vermeiden oder das Gerät nicht zu beschädigen. ⚡ **E122**

---



---

**Vorsicht**

Die Leistung des externen Warngerätes darf die oben genannten Spezifikationen nicht überschreiten. Andernfalls kann der Anschluss für den Alarmausgang beschädigt werden. ⚡ **E123**

---

## Telekommunikationskonformitätshinweise



---

**Warnung**

Bei der Verwendung Ihrer Telefonausrüstung sollten zur Reduzierung der Brand-, Stromschlag und Verletzungsgefahr stets grundsätzliche Sicherheitsrichtlinien, einschließlich der folgenden, befolgt werden:

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, zum Beispiel in der Nähe einer Badewanne, einer Waschschüssel, eines Spülbeckens, eines Waschbottichs, in einem nassen Kellerraum oder in der Nähe eines Schwimmbads.
  - Vermeiden Sie die Verwendung eines Telefons (mit Ausnahme eines schnurlosen Typs) während eines Gewitters. Es könnte eine geringfügige Blitzschlaggefahr bestehen.
  - Verwenden Sie das Telefon nicht, um das Austreten von Gas zu melden, wenn es sich in der Nähe dieser Gefahrenquelle befindet. ⚡ **T1**
- 



---

**Warnung**

Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss der Telefonports (TEL) am Gateway-Gerät, dass die Verbindung des Gebäudes zum öffentlichen Telefonnetz (PTSN) unterbrochen ist. ⚡ **T2**

---



---

**Warnung**

Verwenden Sie zur Reduzierung der Brandgefahr nur  
Telekommunikationsleitungskabel Nr. 26 AWG oder stärkeres  
Kabel. ⚡ **T3**

---





# Condiciones de seguridad - Español

---


Este capítulo contiene la versión en español de las declaraciones de seguridad Allied Telesis Inc.

## Seguridad del láser



---

**Advertencia**

Producto láser de clase 1.  **L1**

---



---

**Advertencia**

No mire el rayo láser.  **L2**

---



---

**Advertencia**


Producto LED de Clase 1.  **L3**

---



---

**Advertencia**

Los puertos de fibra óptica contienen un dispositivo láser de Clase 1. Tras desconectar los puertos, cúbralos siempre con el conector proporcionado. Si los puertos quedan al descubierto, podrían provocar lesiones en la piel o los ojos.  **L4**

---



---


**Precaucion**

La utilización de controles, la realización de ajustes de rendimiento u otros procedimientos distintos de los aquí especificados pueden provocar una exposición peligrosa a radiaciones.

La protección proporcionada por el equipo puede quedar anulada si el equipo se utiliza de una forma no indicada por Allied Telesis, Inc.

No retire la cubierta de la unidad ni cambie los cables o hilos de conexión internos. Las reparaciones de este dispositivo sólo deber realizarse un técnico autorizado de Allied Telesis.


Los puertos multiplexores TX y RX contienen luz láser incorporada de Clase IIIb cuyo funcionamiento cumple los requisitos de Clase I. No realice modificaciones en la unidad que puedan anular las protecciones que mantienen el cumplimiento de los requisitos de Clase I.

La luz láser que utilizan los puertos multiplexores y los módulos SFP es invisible. Deber·n adoptarse siempre las precauciones de protección est·ndar (por ejemplo, evitar mirar directamente al puerto de fibra 33ptica) al instalar o reparar este producto.  **L5**

---




**Advertencia**

No mire directamente a los extremos de los cables de fibra 33ptica o inspeccionar los extremos del cable con una lente 33ptica.  **L6**

---




**Advertencia**

Seguridad del L33ser: EN60825-1.  **L7**

---



**Advertencia**

Este es un producto L33ser Clase 1. Utilice un transceiver de fibra 33ptica con certificaci33n EN60825-1.  **L8**

---

## Avisos de seguridad eléctricas

---



### Advertencia

Para evitar la electrocución, no quite la tapa. La unidad no contiene piezas que pueda reparar el usuario. Esta unidad contiene tensiones peligrosas y sólo la debe abrir un técnico convenientemente formado y cualificado. Para evitar todo riesgo de electrocución, desconecte la alimentación eléctrica del producto antes de conectar o desconectar los cables de la LAN. ⚡ E1

---



### Advertencia

No manipule el equipo ni los cables mientras haya rayos en la atmósfera. ⚡ E2

---



### Advertencia

El cable de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión. Para desactivar el equipo, desconecte el cable de alimentación. ⚡ E3

---



### Advertencia

Equipo de Clase I. Este equipo debe conectarse a tierra. La clavija de alimentación se debe enchufar a una toma eléctrica convenientemente conectada a tierra. El uso de una toma mal conectada podría provocar tensiones peligrosas en las piezas metálicas accesibles para el usuario. ⚡ E4

---

### Nota

El equipo requiere conexión. La toma eléctrica debe estar situada cerca del equipo y ser de fácil acceso. ⚡ E5

---



### Precaucion

Las rejillas de ventilación no deben estar obstruidas y deben tener libre acceso al aire de la sala para facilitar la refrigeración. ⚡ E6

---




### Advertencia

Temperatura de funcionamiento. Este producto está diseñado para funcionar con una temperatura ambiente máxima de 40 °C. ⚡ E7

---

---

**Nota**


Todos los países: Instale el producto de acuerdo con las recomendaciones de la normativa sobre instalaciones eléctricas de su país.  **E8**

---



**Advertencia**

Como medida de seguridad, instale un disyuntor con un valor mínimo de 15 A entre el equipo y la toma de alimentación CC.

Conecte siempre los cables a los equipos de la LAN antes de conectarlos al disyuntor. No trabaje con cables activos para evitar el riesgo de lesiones físicas derivadas de una descarga eléctrica. Asegúrese siempre de que el disyuntor está en la posición desconectada antes de conectar los cables.  **E9**

---



**Advertencia**


No pele más que la longitud recomendable de cable. Si se supera dicha longitud, puede producirse un riesgo al quedar cable al descubierto en el bloque de terminales después de la instalación.

 **E10**

---




**Advertencia**

Cuando instale el equipo, asegúrese de instalar primero la conexión a tierra del bastidor y de desconectarla en último lugar.  **E11**

---




**Advertencia**

Compruebe si hay algún hilo de cobre al descubierto que proceda del cable instalado. Cuando la instalación se realiza correctamente, no debe quedar ningún hilo de cobre al descubierto fuera del bloque de terminales. Todo cable descubierto puede conducir un nivel peligroso de electricidad a las personas que lo toquen.  **E12**

---

---


**Nota**

Este sistema funciona con sistemas CC con conexión a tierra positiva y negativa.  **E13**

---




**Advertencia**

Este equipo sólo debe ser instalado y manipulado por personal convenientemente formado y cualificado.  **E14**

---



**Precaucion**

Utilice los soportes de montaje que acompañan al dispositivo para montarlo en un muro.  **E15**

---

**Precaucion**

No instale el dispositivo expuesto a la luz solar directa ni en un lugar húmedo o con polvo. ⚡ **E16**

**Precaucion**

No exponga el dispositivo de puerta de enlace a la humedad o el agua. ⚡ **E17**

**Precaucion**

Si el dispositivo de puerta de enlace se instala en el interior, asegúrese de que el entorno esté libre de polvo. El emplazamiento debe permitir un acceso fácil a los puertos del dispositivo de puerta de enlace. De esta forma, resultará fácil conectar y desconectar los cables y ver los indicadores LED. ⚡ **E18**

**Nota**

La toma eléctrica de la unidad de puerta de enlace debe estar situada cerca de la unidad y ser de fácil acceso. ⚡ **E19**

**Precaucion**

Para permitir la refrigeración adecuada del dispositivo de puerta de enlace, asegúrese de no limitar la circulación de aire alrededor de la unidad ni a través de las aletas de refrigeración del radiador de la parte trasera. ⚡ **E20**

**Nota**

Sobrecarga de circuitos: Tenga en cuenta la conexión del equipo al circuito de alimentación y el posible efecto de la sobrecarga de los circuitos en la protección contra excesos de corriente y en los cables de alimentación. Para ello, consulte los valores que se indican en la placa de características del equipo. ⚡ **E21**

**Precaucion**


Si la batería se sustituye por otra de tipo incorrecto, existe un peligro de explosión. Sustitúyala únicamente por otra batería del mismo tipo, o equivalente, recomendada por el fabricante. Deseche la batería de acuerdo con las instrucciones del fabricante. ⚡ **E22**

**Advertencia**

En el caso de una conexión CC centralizada, instale la unidad en una zona de acceso restringido. ⚡ **E23**

---


**Nota**

Utilice un cable de control para la conexión a la toma eléctrica si la unidad utiliza alimentación CC centralizada. El cable de control debe ser de tipo TC, figurar en la lista UL y tener una capacidad nominal de 600 V y 90 °C, con tres conductores y de un mínimo de 14 AWG.  **E24**

---




**Advertencia**

Si el equipo se monta en un rack, se deberá evitar todo peligro de irregularidad en la carga mecánica.  **E25**

---




**Advertencia**

Quítese todas las joyas metálicas, como anillos y relojes, antes de instalar o quitar una tarjeta de red de un chasis con alimentación eléctrica.  **E26**

---


**Nota**

Utilice circuitos de alimentación dedicados o acondicionadores de alimentación para suministrar energía eléctrica fiable al dispositivo.  **E27**

---




**Advertencia**

El chasis puede ser pesado y difícil de levantar. Allied Telesis recomienda buscar ayuda para montar el chasis en un rack.  **E28**

---




**Advertencia**

Para **E29**, consulte **L6** en la sección de Avisos de seguridad del láser anteriormente.  **E29**

---




**Advertencia**

Esta unidad puede tener más de un cable de alimentación. Para reducir el peligro de electrocución, desconecte todos los cables de alimentación antes de manipular la unidad.  **E30**

---


**Nota**

La alimentación sólo debe proceder de una toma SELV, conforme a la norma UEC 60950. No conecte la unidad a un banco centralizado de baterías CC.  **E31**

---

---


**Nota**

El instalador debe suministrar cables que figuren en la lista UL de un mínimo de 18 AWG.  **E32**

---

---

**Nota**

El instalador debe suministrar cables que figuren en la lista UL de un mínimo de 22 AWG.  **E33**

---



---

**Precaucion**


La alimentación del concentrador sólo debe proceder del adaptador.

 **E34**

---

---

**Nota**

Si la unidad se instala en un conjunto de rack cerrado o con varias unidades, la temperatura ambiente de funcionamiento del entorno del rack puede ser superior a la de la sala. El equipo se debe instalar en un entorno que no supere la temperatura ambiente nominal máxima (T<sub>mra</sub>) indicada por el fabricante.  **E35**

---



---

**Precaucion**

La instalación en un rack debe realizarse de forma que se garantice el caudal de aire necesario para el buen funcionamiento del equipo.


 **E36**

---



---

**Advertencia**


Se debe mantener en todo momento la fiabilidad de la conexión a tierra de los equipos montados en rack. Preste especial atención a las conexiones que no procedan directamente de los circuitos de bifurcación (por ej., regletas de conexión).  **E37**

---



---

**Advertencia**

El cortacircuito se utiliza como dispositivo de desconexión. Para interrumpir el suministro de energía al equipo, cierre el cortacircuito y desconecte el cable de entrada.  **E38**

---



---

### Advertencia

El adaptador se instala en un sistema que funciona con tensiones que pueden resultar letales. Antes de retirar la cubierta del sistema, deberá adoptar las siguientes precauciones para protegerse y evitar daños en los componentes del sistema.

- Si lleva algún objeto metálico o joyas en las manos o en las muñecas, quíteselos.
  - Utilice exclusivamente herramientas aisladas o no conductoras.
  - Compruebe que el sistema está apagado y desconectado antes de acceder a los componentes internos.
  - La instalación o extracción de adaptadores debe realizarse en un entorno sin electricidad estática. Se recomienda encarecidamente el uso de una pulsera con conexión a masa u otro dispositivo antiestático, así como el uso de una alfombrilla antiestática. **E39**
- 



---

### Advertencia

Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, los puertos PoE de este producto no deben conectarse a cables que se hayan tendido por el exterior del edificio en el que esté situado este dispositivo. **E40**

---



---

### Advertencia

Este producto puede tener instalados varios cables de alimentación de CA. Para interrumpir la alimentación de este equipo, desconecte todos los cables de alimentación del dispositivo. **E41**

---



---

### Precaución

La unidad carece de componentes que pueda reparar el usuario. Devuelva las unidades dañadas para su reparación. **E42**

---



---

### Advertencia

Al extraer un módulo SFP de este producto, la temperatura de la carcasa del SFP puede superar los 70 C (158 F). Extrema las precauciones si lo manipula sin protección en las manos. **E43**

---



---

### Advertencia

Hay riesgo energético dentro de este equipo. No introducir las manos o herramientas en las ranuras o zócalos del chasis abierto. **E44**

---



**Advertencia**

Este equipo debe ser instalado en un lugar de acceso restringido.

**E45**

---

**Advertencia**

Existe alta corriente de fuga en este chasis. Conecte el cable de tierra externo antes conectar la fuente/s de alimentación de AC.

**E46**

---

**Precaucion**

No use excesiva fuerza al asentar el módulo, ya que esto puede dañar el sistema o el módulo. Si el módulo se resiste a asentarse, quítelo del sistema, vuelva a alinearlo y vuelva a intentarlo. **E47**

---

**Advertencia**

El conjunto del ventilador tiene partes móviles peligrosas. Mantenga los dedos alejados de las hélices del ventilador en movimiento.

**E48**

---

**Advertencia**

Temperatura de funcionamiento. Este producto está diseñado para una temperatura ambiente máxima de 60° C. **E49**

---

**Advertencia**

Temperatura de funcionamiento. Este producto está diseñado para una temperatura ambiente máxima de 65° C. **E50**

---

**Advertencia**

Temperatura de funcionamiento. Este producto está diseñado para una temperatura ambiente máxima de 70° C. **E51**

---

**Advertencia**

Temperatura de funcionamiento. Este producto está diseñado para una temperatura ambiente máxima de 45° C. **E52**

---

**Advertencia**

Temperatura de funcionamiento. Este producto está diseñado para una temperatura ambiente máxima de 75° C. **E53**


---



---

**Advertencia**

Como medida de seguridad, instale un automático bipolar con un valor máximo de 20 A y un valor mínimo de 15 A entre el equipo y la fuente de alimentación de CC.

Conecte siempre los cables a los equipos de la red LAN antes de conectar los cables al automático. No trabaje con extremos pelados para evitar el peligro de lesiones físicas a causa de descargas eléctricas. Asegúrese siempre de que el automático está en la posición OFF antes de conectar los cables.  **E54**


---



---


**Advertencia**

Este equipamiento está diseñado para permitir la conexión de la toma de tierra de la alimentación CC a la toma de tierra del equipo. Si se hace esta conexión, han de cumplirse las siguientes condiciones:

- Este equipamiento se conectará directamente a un electrodo de la toma de tierra del sistema de alimentación de CC o a un puente de la toma de tierra conectado al electrodo de la toma de tierra del sistema de alimentación de CC.
  - Este equipo se ubicará en la misma zona inmediata (tales como armarios adyacentes) como cualquier otro equipo que tenga una conexión entre el conductor de puesta a tierra del mismo circuito de alimentación de CC y el conductor de puesta a tierra, y también el punto de puesta a tierra de la red de corriente continua. El sistema CC no estará conectado a tierra en ningún otro lugar.
  - La fuente de alimentación de CC se ubicará dentro de las mismas instalaciones que este equipamiento.
  - No se conectarán o desconectarán dispositivos en el circuito de toma de tierra entre la fuente CC y el punto de conexión del electrodo de la toma de tierra.  **E55**
- 

---

**Nota**


Se necesita espacio cableado suficiente para permitir que los conductores se introduzcan y se conecten fácilmente.  **E56**

---



---

**Advertencia**

Temperatura de funcionamiento. Este producto está diseñado para una temperatura ambiente máxima de 50° C.  **E57**

---

**Advertencia**

No tire de la parte trasera del switch hacia fuera más allá de los postes delanteros del rack. Si usted necesita sacar la parte trasera del switch más allá de la parte delantera del rack, usted debe quitarlo completamente del rack. ⚡ E58

**Advertencia**

Tire del switch lentamente si debe retirarlo del rack para el mantenimiento. Si usted tira del switch hacia fuera más allá de los postes delanteros del rack, o si usted tira hacia fuera demasiado rápido, hay un riesgo de que el peso del switch cause que el conjunto del carril corredizo falle y haga que el switch se caiga ⚡ E59

**Advertencia**

Evite aplicar una excesiva fuerza a los cables. ⚡ E60

**Precaucion**

Si utiliza la extensión larga del soporte, asegúrelo entre el soporte fijo y la extensión corta del soporte – la extensión larga del soporte no puede fijarse directamente al carril interior. ⚡ E61

**Precaucion**

Utilice para la fijación los tornillos suministrados con el carril interior. Utilizar otros diferentes a los suministrados puede hacer que el equipo se dañe. ⚡ E62

**Advertencia**

Al instalar los carriles exteriores e interiores, y ajustar el soporte, asegúrese de que los componentes están sujetos de forma segura con los tornillos adecuados. Si no se coloca con seguridad, puede producirse un accidente grave debido a la caída del equipo. ⚡ E63

**Advertencia**

Cuando instale o desinstale el switch del rack, desconecte los cables de datos y de potencia. ⚡ E64


**Advertencia**

Un tope impide que el carril exterior se extienda más allá de su longitud máxima de 960 mm (37.8 pulgadas). No extender el carril por la fuerza más allá de este punto, de lo contrario, el soporte exterior se debilitará, y el switch se puede caer del rack y el equipo se podría dañar. ⚡ E65



---

**Advertencia**


Asegúrese que la parte delantera y trasera de ambos carriles externos estén a la misma altura, de lo contrario el switch se puede caer del rack.  **E66**

---



---

**Advertencia**


Tenga cuidado de no soltar el switch al levantarlo y no pellizcarse los dedos al insertar el switch en el rack.  **E67**

---



---

**Advertencia**


Tenga cuidado de no soltar el switch al levantarlo y no pellizcarse. Una parte de los trabajos de mantenimiento es asegurar el switch al carril exterior (ajustando del soporte): Si el switch no está asegurado adecuadamente, existe el riesgo de que se caiga durante el movimiento causado por un terremoto.  **E68**

---



---

**Advertencia**


No tire del switch más allá de los postes frontales del rack.  **E69**

---



---

**Precaucion**


Para asegurar el correcto enfriamiento y flujo de aire dentro de los chasis, debe instalarse una tapa en los slots del chasis que no tengan módulos instalados.  **E70**

---



---

**Precaucion**


Si no se dispone inmediatamente de una fuente de alimentación de recambio de una fuente de alimentación redundante, debe instalarse en su lugar la tapa en blanco de la bahía de la fuente de alimentación. Esta cubierta en blanco asegura el flujo de aire correcto a través de los componentes dentro del chasis cuando un módulo de alimentación eléctrica no está instalado.  **E71**

---



---

**Precaucion**


El Stack es solo soportado si STACK VIRTUAL-MAC está habilitado.  **E72**

---



---

**Precaucion**

Para el funcionamiento de este producto deben instalarse 2 módulos de ventiladores. El funcionamiento con un solo módulo de ventiladores puede causar un sobrecalentamiento del chasis.  **E73**

---

**Advertencia**

El enfriamiento del chasis está diseñado para funcionar con dos módulos de ventilador que funcionan juntos. Para evitar el sobrecalentamiento del chasis, complete el siguiente procedimiento en un minuto. **E74**

**Advertencia**

El módulo del ventilador tiene partes móviles peligrosas. Mantenga los dedos alejados de las palas del ventilador en movimiento. **E75**

**Precaucion**

La superficie debajo del dispositivo debe ser de un material no combustible, como el hormigón o el acero. **E76**

**Precaucion**

Debe haber un mínimo de cuatro pulgadas entre el fondo de la unidad y el suelo. **E77**

**Precaucion**

El Stack no funcionará si las conexiones a las ranuras S1 y S0A no se cruzan en los switches. Los switches no formarán un stack y en su lugar funcionarán como dispositivos stand-alone. **E78**

**Precaucion**

No debe cambiar los números de ID de los switches después de haber comenzado a configurarlos. De lo contrario, la configuración podría aplicarse a los dispositivos incorrectos cuando reinicie o apague y encienda el Stack. **E79**

**Precaucion**

FCC Advertencia: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable de las conformidades podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo. **E80**


**Precaucion**

Una dirección MAC local de gestión anula la dirección MAC original almacenada en el hardware. Cuando cambie la dirección MAC, asegúrese de asignar una dirección MAC única. **E81**



---

**Precaucion**


No recoger la punta de la férula al llegar al fondo de la superficie de limpieza puede generar electricidad estática que puede dañar el cable de fibra óptica.  **E82**

---



---

**Advertencia**


A temperaturas ambiente comprendidas entre 55° y 65° como máximo, el producto puede tener una temperatura superficial elevada que puede superar el límite de temperatura táctil de 70°. Por favor, tenga cuidado al operar el producto a estas temperaturas ambiente.  **E83**

---



---

**Advertencia**


En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias radioeléctricas, en cuyo caso puede exigirse al usuario que tome las medidas adecuadas.  **E84**

---



---

**Advertencia**


Utilice únicamente el adaptador de AC que se suministra con la unidad.  **E85**

---



---

**Advertencia**


Un transceptor SFP puede dañarse por electricidad estática. Asegúrese de observar todas las precauciones estándar de descarga electrostática (ESD), tales como llevar una correa de muñeca antiestática, para evitar dañar el transceptor.  **E86**

---



---

**Precaucion**


El switch no reenvía el tráfico de red durante el proceso de reinicio.  **E87**

---



---

**Precaucion**


Los tornillos y anclajes suministrados pueden no ser apropiados para todas las paredes. Un contratista de construcción cualificado debe determinar los requisitos que se necesitan para su pared antes de instalar el chasis.  **E88**

---




---

**Precaucion**


Hay que resetear el switch para deshabilitar la función VCStack. Puede perderse cierto tráfico de red si el dispositivo ya está conectado directamente a una red.  **E89**

---


**Precaucion**

Para desactivar la función VCStack es necesario resetear el switch. Si el switch ya está conectado directamente a una red, puede perderse algo de tráfico de red.  **E90**


**Advertencia**

Los switches no deben stackarse uno encima del otro en una mesa o escritorio porque eso podría presentar un riesgo de seguridad personal si necesita mover o reemplazarlos.  **E91**


**Advertencia**

Un transceptor puede ser dañado por la electricidad estática. Asegúrese de observar todas las precauciones estándar de descarga electrostática (ESD), tales como llevar una correa de muñeca antiestática, para evitar dañar el dispositivo.  **E92**

**Precaucion**

Debe haber un mínimo de cuatro pulgadas entre la parte superior de la unidad y el dispositivo por encima de ella.  **E93**


**Precaucion**

El dispositivo es pesado. Utilice ambas manos para levantarlo. Es posible que se lesione y dañe al dispositivo si se le cae.  **E94**


**Advertencia**

Este equipo está destinado únicamente a uso en interiores.  **E95**


**Advertencia**

Un dispositivo con una fijación a la pared insegura puede caerse y sufrir daños e incluso causarle lesiones.  **E96**

**Advertencia**

No instale el dispositivo en una pared inestable o en una pared afectada por vibración o impacto. El dispositivo se puede caer y la caída puede llevar a dañarse o causar lesiones.  **E97**

**Advertencia**

No instalar el dispositivo en lo alto de una pared. se puede caer y la caída puede llevar a dañarse o causar lesiones.  **E98**



---

**Advertencia**

No coloque los Imanes y hojas magnéticas de Allied Telesis cerca de PCs, pantallas, monitores, disquetes, tarjetas magnéticas o relojes. La potencia magnética puede borrar el contenido de un dispositivo de memoria o hacer fallar los dispositivos. *⌘* **E99**

---



---

**Advertencia**

Desconectar el dispositivo: Si el dispositivo se daña o se encuentra un malfuncionamiento en el dispositivo, desconectar el enchufe de alimentación AC de la toma de pared inmediatamente. *⌘* **E100**

---



---

**Precaucion**

La alimentación al conversor de medios debe ser procedente sólo desde el adaptador o desde un puerto USB del PC cercano. *⌘* **E101**

---



---

**Precaucion**

Utilice únicamente el adaptador de alimentación suministrado con el dispositivo. *⌘* **E102**

---



---

**Advertencia**

Utilice los componentes y tornillos que vienen con el kit de montaje en rack. El uso de tornillos más largos puede provocar incendios y choques electrónicos, o puede provocar daños en el equipo. *⌘* **E103**

---



---

**Advertencia**

Utilice los tornillos apropiados para fijar el dispositivo y los soportes a un rack de 19- pulgadas. Un dispositivo instalado de forma insegura en un rack puede caer y la caída del dispositivo puede dañar el propio dispositivo o causar lesiones. *⌘* **E104**

---



---


**Advertencia**

El dispositivo debe ser instalado en una pared por un contratista de construcción cualificado. Si no se fija adecuadamente puede causar lesiones graves a usted o a otras personas o daños al equipo. *⌘* **E105**


---




**Precaucion**

Los componentes electrónicos del dispositivo pueden ser dañados por descarga electrostática (ESD). Siga el procedimiento en "Protección contra la descarga electrostática (ESD)" para protegerse contra los daños ESD al desembalar o instalar el dispositivo.  **E106**


**Precaucion**

Debe mantener el módulo a nivel mientras se desliza dentro o fuera del chasis. Puede dañar los componentes en la parte superior o inferior del módulo si se desliza en ángulo.  **E107**


**Advertencia**

Este equipo ha sido aprobado para aplicaciones móviles donde el equipo se va a utilizar a distancias superiores a 20 cm del cuerpo humano (con excepción de las manos, muñecas, pies y tobillos). El funcionamiento a distancias inferiores a 20 cm está estrictamente prohibido. Los cambios o modificaciones del equipo no aprobados expresamente por Allied Telesis, Inc. están estrictamente prohibidos y podrían anular la licencia del usuario para operar el equipo.  **E108**


**Precaucion**

Un reinicio del switch causará una pérdida temporal del servicio WLAN hasta que el proceso de reinicio esté completo.  **E109**


**Precaucion**

Una vez que se han hecho los cambios, debe hacer clic en Guardar, luego ir a Herramientas del Sistema y aplicar los cambios descritos en la sección Aplicar, con el fin de que surtan efecto. Los cambios se descartarán si la unidad se reinicia antes de que se apliquen los cambios.  **E110**

**Precaucion**

Por razones de seguridad, es importante que todas las contraseñas (incluyendo las del operador y las de root) se cambien de los valores predeterminados cuando el switch se instale por primera vez, así como que se actualice periódicamente.  **E111**

**Precaucion**

Grabe todas las contraseñas y guárdelas en un lugar seguro.  **E112**



---

**Precaucion**

El dispositivo no reenvía el tráfico de red durante el proceso de reinicio. **E113**

---



---

**Advertencia**

¡Superficie caliente! La superficie aleteada en la parte posterior del chasis es un disipador de calor y puede llegar a estar peligrosamente caliente superior a 70°C. **E114**

---



---

**Advertencia**

El conector de entrada DC debe estar conectado a una fuente de alimentación UL Listed, marcada "LPS" o "Clase 2". **E115**

---



---

**Advertencia**

SUPERFICIE CALIENTE, NO TOQUE. **E116**

---



---

**Advertencia**

La fuente de alimentación DC de entrada se aislará de la fuente de alimentación AC mediante aislamiento reforzado. **E117**

---

## Avisos de conformidad de telecomunicaciones

---



---

**Advertencia**

Cuando utilice su equipo telefónico, deberá adoptar las siguientes precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga electrónica y lesiones:

- No utilice este producto en zonas húmedas; por ejemplo, cerca de una bañera, un lavabo o un fregadero, en un sótano húmedo o cerca de una piscina.
  - Evite el uso de teléfonos que no sean inalámbricos durante una tormenta eléctrica. Puede haber riesgo de electrocución como consecuencia de un rayo.
  - No utilice el teléfono para notificar una fuga de gas en las inmediaciones de la misma. **T1**
- 



---

**Advertencia**


Antes de realizar la conexión a los puertos de telefonía (TEL) del dispositivo de puerta de enlace, asegúrese de desconectar la alimentación de la red telefónica conmutada pública (PSTN/RTC) de las instalaciones. **T2**

---



---

**Advertencia**

Utilice sólo cable de telecomunicación 26 AWG o superior para reducir el riesgo de incendio.  **T3**

---



# Consignes de Sécurité - Français

---

Ce chapitre contient la version française des consignes de sécurité Allied Telesis Inc.

## Sécurité laser



---

**Attention**

Produit laser de classe 1. ⚡ L1

---



---

**Attention**

Ne pas regarder directement le rayon laser. ⚡ L2

---



---

**Attention**

Produit à LED de classe 1 ⚡ L3

---



---

**Attention**

Le port en fibres optiques contient un périphérique laser de classe 1. Lorsque les ports sont déconnectés, toujours les couvrir avec le cache fourni. Les ports exposés risquent de provoquer une blessure cutanée ou oculaire. ⚡ L4

---



---

**Advertissment**

L'utilisation de contrôles, le réglage des performances ou l'exécution de procédures en dehors des prescriptions du le présent document risque de vous exposer à un rayonnement dangereux.

La protection assurée par l'équipement risque d'être affectée par tout utilisation contraire aux indications d'Allied Telesis, Inc.

Vous ne devez pas enlever le capot de l'unité ni modifier le câblage ou les fils internes. Cette unité ne doit être réparée que par un technicien de maintenance agréé d'Allied Telesis.

Les ports d'émission et de réception multiplex contiennent des lasers intégrés de classe IIIb qui bénéficient de la conformité de classe I. Aucune modification affectant la protection prévue par la conformité de classe I ne doit être apportée à cette unité.

La lumière laser utilisée par les ports multiplex et les modules SFP est invisible. Les précautions de sécurité standard (par ex. éviter de regarder directement un port à fibre optique) doivent être systématiquement respectées lors de l'installation ou de la maintenance de ce produit. ⚡ L5

---



**Advertissement**

Ne pas regarder directement les extrémités des câbles à fibres optiques ou ne pas inspecter les extrémités du câble optique avec une lentille optique. ⚡ L6

---



**Attention**

Sécurité Laser: EN60825-1. ⚡ L7

---



**Attention**

Ceci est un produit laser de classe 1. Utilisez un module fibre optique certifié EN60825-1. ⚡ L8

---



**Attention**

Rayonnement laser  
Produit laser de classe 1 ⚡ L9

---

## Avis de sécurité électrique

---



**Attention**

Pour éviter tout risque d'électrocution, ne pas enlever le capot. L'appareil ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur. Il est exposé à des tensions dangereuses et ne doit être ouvert que par un technicien compétent et qualifié. Pour éviter tout risque d'électrocution, débrancher l'alimentation électrique du produit avant de connecter ou de déconnecter les câbles de réseau local. ⚡ E1

---



**Attention**

Ne pas travailler sur cet équipement ni sur ses câbles en présence de foudre. ⚡ E2

---



**Attention**

Le cordon d'alimentation est utilisé en tant que mécanisme de déconnexion. Pour mettre l'équipement hors tension, débrancher le cordon d'alimentation. ⚡ E3

---

**Attention**

Équipement de classe I. Cet équipement doit être mis à la terre. La prise d'alimentation doit être branchée sur une sortie d'alimentation correctement mise à la terre. Dans le cas contraire, les pièces métalliques accessibles risquent d'être soumises à des tensions dangereuses. ⚡ E4

**Annotation**

Équipement à connecter. La prise d'alimentation doit se situer à proximité de l'équipement et être facilement accessible. ⚡ E5

**Advertissement**

Les orifices de ventilation doivent rester libres de toute obstruction pour pouvoir assurer le refroidissement par l'air de la pièce. ⚡ E6

**Attention**

Température de fonctionnement. Ce produit a été conçu pour fonctionner à une température ambiante maximum de 40° C. ⚡ E7

**Annotation**

Dans tous les pays: installer le produit conformément aux réglementations électriques nationales et locales. ⚡ E8

**Attention**

Par mesure de sécurité, installer un coupe-circuit d'une intensité minimum de 15 A entre l'équipement et la source d'alimentation en courant continu.

Toujours connecter les fils à l'équipement de réseau local avant de les raccorder au disjoncteur. Ne pas travailler sur des composants d'alimentation CHAUDS pour éviter tout risque d'accident corporel par électrocution. Toujours s'assurer que le disjoncteur est DÉSACTIVÉ avant de connecter les fils au coupe-circuit. ⚡ E9

**Attention**

Respecter les recommandations pour dénuder les fils. Un dénudage excessif risque de présenter des risques pour la sécurité en laissant le fil exposé sur le bornier après l'installation. ⚡ E10

**Attention**

Lors de l'installation de cet équipement, toujours s'assurer que la connexion de terre de la structure est installée en premier et déconnectée en dernier. ⚡ E11



---

**Attention**

Vérifier la présence de fils de cuivre exposés sur le câble d'installation. Si l'installation a été correctement réalisée, aucun fil de cuivre sortant du bornier ne doit être exposé. Tout fil exposé peut exposer les personnes qui y touchent à une tension dangereuse.

☞ **E12**

---

---

**Annotation**

Ce système fonctionne avec les mécanismes c.c. de mise à la terre négative ou positive. ☞ **E13**

---



---

**Attention**

Seul le personnel qualifié et compétent est autorisé à installer ou à remplacer cet équipement. ☞ **E14**

---



---

**Advertissement**

Les supports de montage fournis doivent être utilisés pour fixer l'équipement au mur. ☞ **E15**

---



---

**Advertissement**

Ne pas installer l'équipement au soleil, ni dans un endroit humide ou poussiéreux. ☞ **E16**

---



---

**Advertissement**

Ne pas exposer le périphérique servant de passerelle à l'eau ou l'humidité. ☞ **E17**

---



---

**Advertissement**

Si le périphérique servant de passerelle est installé à l'intérieur, s'assurer qu'il se trouve dans un endroit non poussiéreux. Le site doit offrir un accès aisé au port du périphérique servant de passerelle afin de faciliter la connexion et la déconnexion des câbles, tout en permettant d'observer aisément les voyants. ☞ **E18**

---

---

**Annotation**

La source d'alimentation d'une unité servant de passerelle doit se situer à proximité de l'unité et rester facilement accessible. ☞ **E19**

---





---

**Advertissement**

Pour permettre le refroidissement correct de l'unité servant de passerelle, s'assurer que l'air circule librement autour de l'unité et à travers les ailettes du dissipateur thermique à l'arrière. *⌘* **E20**

---

**Annotation**

Surcharge du circuit: En connectant l'équipement au circuit d'alimentation, tenir compte des répercussions éventuelles d'une surcharge du circuit sur la protection contre les surcharges et le câblage d'alimentation. Tenir compte des valeurs nominales indiquées sur la plaque signalétique de l'équipement. *⌘* **E21**

---



---

**Advertissement**

Le remplacement de la batterie par une batterie de type incorrect peut provoquer un danger d'explosion. La remplacer uniquement par une batterie du même type ou de type équivalent recommandée par le constructeur. Les batteries doivent être éliminées conformément aux instructions du constructeur. *⌘* **E22**

---



---

**Attention**

Pour une connexion d'alimentation c.c. centralisée, installer uniquement dans un emplacement d'accès limité. *⌘* **E23**

---

**Annotation**

Un chemin de câble doit être utilisé pour la connexion à la source d'alimentation si l'unité est alimentée par alimentation c.c. centralisée. Le chemin de câble doit être de type TC agréé UL, intensité nominale de 600 V, 90 °C, trois conducteurs, 14 AWG minimum. *⌘* **E24**

---



---

**Attention**

L'installation de l'équipement sur un rack doit se faire sans provoquer de danger par un chargement mécanique déséquilibré. *⌘* **E25**

---



---

**Attention**

Retirer les bijoux en métal, tels que les bagues et les montres, avant d'installer ou de retirer une carte d'un châssis sous tension. *⌘* **E26**

---

---

**Annotation**

Utiliser des circuits d'alimentation ou des unités de conditionnement dédiés pour fournir une alimentation électrique fiable à l'équipement.

☞ **E27**

---



**Attention**

Le châssis peut être lourd et difficile à soulever. Allied Telesis recommande de demander de l'assistance lors de l'installation d'un châssis dans un rack. ☞ **E28**

---



**Attention**

Pour **E29**, voir **L6** dans la section Avis de sécurité laser ci-dessus.

☞ **E29**

---



**Attention**

Cette unité peut être avoir plusieurs sources d'alimentation. Pour réduire les risques d'électrocution, débrancher toutes les sources d'alimentation avant de procéder à la maintenance de l'unité.

☞ **E30**

---

**Annotation**

L'alimentation doit être fournie par une source SELV uniquement, conformément à la norme IEC 60950. Ne pas connecter à une rangée de batteries c.c. centralisée. ☞ **E31**

---

**Annotation**

L'installateur doit fournir des fils de 18 AWG agréés UL. ☞ **E32**

---

**Annotation**

L'installateur doit fournir des fils de 22 AWG agréés UL. ☞ **E33**

---



**Advertissement**

Le concentrateur doit uniquement être alimenté par l'adaptateur.

☞ **E34**

---

---

**Annotation**

Si l'équipement est installé dans un rack fermé ou à plusieurs unités, la température ambiante de fonctionnement du rack risque d'être supérieure à la température ambiante de la pièce. Il convient d'en tenir compte avant d'installer l'équipement dans un environnement conforme à la température ambiante maximum du constructeur.

☞ **E35**

---

**Advertissement**

Réduction de la circulation d'air: l'installation de l'équipement dans un rack ne doit pas compromettre la circulation d'air requise pour son fonctionnement sécurisé. ☞ **E36**

---

**Attention**

Une mise à la terre fiable doit être maintenue sur l'équipement en rack. Faire plus particulièrement attention aux connexions d'alimentation autres que les connexions directes sur les circuits de dérivation (par ex. utilisation de barrettes d'alimentation). ☞ **E37**

---

**Attention**

Le disjoncteur est utilisé en tant que mécanisme de déconnexion. Pour mettre l'équipement hors tension, couper le disjoncteur et débrancher le câble d'entrée. ☞ **E38**

---

**Attention**

L'adaptateur est installé sur un système qui opère sur des tensions potentiellement très dangereuses. Avant d'enlever le capot de votre système, vous devez observer les précautions suivantes pour vous protéger et éviter tout risque d'endommagement des composants système.

- Oter tout objet métallique ou bijou des poignets et des mains.
- Utiliser uniquement des outils isolés ou non conducteurs.
- Vérifier que le système est hors tension et débranché avant d'accéder aux composants internes.
- L'installation ou la suppression de cartes doit être réalisée dans un environnement antistatique. L'utilisation d'un bracelet de mise à la terre ou de tout autre dispositif antistatique personnel et d'un tapis antistatique est vivement recommandée. ☞ **E39**



---

**Attention**

Pour réduire les risques d'électrocution, les ports PoE de ce produit ne doivent pas être connectés à un câble acheminé à l'extérieur du bâtiment dans lequel ce périphérique est situé. ⚡ **E40**

---



---

**Attention**

Cet appareil peut être équipé de multiples cordons d'alimentation en courant alternatif. Pour placer cet appareil hors tension, débrancher tous les cordons d'alimentation sans exception. ⚡ **E41**

---



---

**Advertissement**

Cet appareil ne contient aucun composant pouvant être entretenu ou réparé par l'utilisateur. En cas de panne, retourner l'appareil pour réparation. ⚡ **E42**

---



---

**Attention**

Prendre toutes les précautions nécessaires en cas de manipulation à mains nues du module SFP de cet appareil (en cas de dépose, par exemple). La température du boîtier peut dépasser les 70° C (158o F). ⚡ **E43**

---



---

**Attention**

Il existe un danger électrique à l'intérieur de cet équipement. Ne pas mettre les mains ou des outils dans les slots ouverts du châssis ou dans les prises. ⚡ **E44**

---



---

**Attention**

Cet équipement doit être installé dans un endroit à accès restreint. ⚡ **E45**

---



---

**Attention**

Dans ce châssis il y a une fuite de courant élevée. Raccordez- le à la terre avant de le mettre sous tension (avant de le connecter au secteur). ⚡ **E46**

---



---

**Advertissement**

Ne pas forcer lors de l'installation du module, cela risquerait d'endommager le système ou le module. Si le module ne rentre pas, veuillez le sortir entièrement, le réaligner et recommencer à nouveau. ⚡ **E47**

---

**Attention**

Le bloc de ventilation possède des parties mobiles dangereuses. Eloigner les doigts des hélices des ventilateurs lorsqu'elles sont en fonctionnement. ⚡ **E48**

---

**Attention**

Température de fonctionnement. Ce produit est conçu pour une température ambiante maximale de 60 °C. ⚡ **E49**

---

**Attention**

Température de fonctionnement. Ce produit est conçu pour une température ambiante maximale de 65 °C. ⚡ **E50**

---

**Attention**

Température de fonctionnement. Ce produit est conçu pour une température ambiante maximale de 70 °C. ⚡ **E51**

---

**Attention**

Température de fonctionnement. Ce produit est conçu pour une température ambiante maximale de 45 °C. ⚡ **E52**

---

**Attention**

Température de fonctionnement. Ce produit est conçu pour une température ambiante maximale de 75 °C. ⚡ **E53**

---

**Attention**

Par mesure de sécurité, installez un disjoncteur bipolaire d'une valeur minimale de 15A et d'une valeur maximale de 20A entre l'équipement et la source électrique.

Toujours brancher en premier les câbles à l'équipement LAN avant de raccorder les câbles au disjoncteur. Ne pas travailler sous tension pour éviter les dangers de blessures à cause des chocs électriques. Toujours vérifier que le disjoncteur est en position OFF avant de brancher les fils de raccordement au disjoncteur. ⚡ **E54**

---



---

### Attention

Cet équipement est conçu pour permettre le raccordement du conducteur de mise à la terre du circuit d'alimentation en courant continu avec le conducteur de mise à la terre de l'appareil. Si cette connexion est établie, toutes les conditions suivantes doivent être remplies:

- Cet équipement doit être connecté directement à la borne de masse du bloc d'alimentation continue ou à n'importe quelle borne connectée à la masse du bloc d'alimentation continue.
  - Cet équipement doit être situé dans la même zone dans un périmètre immédiat (tels que les armoires adjacentes) que n'importe quel autre appareil doté d'une connexion entre le conducteur de protection du même circuit d'alimentation DC et le conducteur de terre, et aussi le point de mise à la terre du système DC. Le système DC ne doit pas être mis à la terre ailleurs.
  - La source d'alimentation en courant continu doit être située dans les mêmes locaux que cet équipement.
  - Des dispositifs de commutation ou de déconnexion ne doivent pas se trouver dans le conducteur de circuit à la terre entre la source de courant continu et le point de raccordement de l'électrode de mise à la terre. ⚡ **E55**
- 

---

### Annotation

Un espace de câblage suffisant est nécessaire pour permettre aux câbles d'être introduits et reliés facilement. ⚡ **E56**

---



---

### Attention

Température de fonctionnement. Ce produit est conçu pour une température ambiante maximale de 50 °C. ⚡ **E57**

---



---

### Attention

Ne tirez pas sur l'arrière de l'interrupteur sur passé les montants avant du rack. Si vous besoin de positionner l'arrière de l'interrupteur sur le devant de la grille, vous devriez enlever complètement de la grille. ⚡ **E58**

---

**Attention**

Tirez le commutateur lentement si vous devez le supprimer de la grille pour maintenance. Si vous tirez sur l'interrupteur passé l'avant du rack les messages, ou si vous tirez trop rapidement, il ya un risque que le poids de l'interrupteur provoquera les assemblages de rails coulissants à l'échec et causent la passer à tomber. ⚡ **E59**

**Attention**

Évitez d'appliquer une force excessive pour les câbles. ⚡ **E60**

**Advertissement**

Si l'on utilise le support (s) de temps supplémentaire, sécurisé entre le support de fixation et le support d'extension courte - le support de rallonge (s) ne peut pas être fixé directement sur le rail intérieur.

⚡ **E61**

**Advertissement**

Utilisez les vis de support de réglage fournies avec le rail intérieur. L'utilisation de vis autres que celles fournies peut entraîner des équipements dommage. ⚡ **E62**

**Attention**

Lors de l'installation du rails extérieurs et intérieurs, et le support de réglage, assurer la composants sont solidement attachés à la appropriée vis. Si mal fixé, un accident grave peut se produire en raison aux équipements entrant. ⚡ **E63**

**Attention**

Lors de l'installation et le retrait du passage de la crémaillère, éconnexion les câbles de médias et de puissance. ⚡ **E64**

**Attention**

Un bouchon intégré empêche le rail extérieur de l'extension au-delà de son longueur maximale de 960 mm (37,8 po). Ne pas prolonger le rail par la force delà de ce point, sinon, le support externe sera affaiblie, et le commutateur peut tomber de l'armoire; équipements pourrait être endommagé. ⚡ **E65**

**Attention**

Veiller à l'avant et à l'arrière des deux rails extérieurs sont attachés à la même distance entre le sol, sinon le commutateur peut tomber de l'armoire. ⚡ **E66**



---

**Attention**

Veillez à ne pas laisser tomber l'interrupteur lors du levage et de ne pas coincer votre les doigts lors de l'insertion du commutateur dans le rack. ⚡ **E67**

---



---

**Attention**

Autre que les travaux d'entretien, sécuriser le commutateur au rail externe (via le support de réglage): Si le commutateur est pas fixé correctement, il un risque de chute du commutateur pendant le mouvement causé par un tremblement de terre. ⚡ **E68**

---



---

**Attention**

Ne tirez pas sur l'interrupteur au-delà des montants avant du rack. ⚡ **E69**

---



---

**Advertissement**

Pour assurer le refroidissement et de ventilation approprié dans le châssis, un blanc couvercle doit être installé si un module est pas présent dans le châssis. ⚠ **E70**

---



---

**Advertissement**

Le fonctionnement de la pile est uniquement pris en charge si pile virtuelle est-MAC activé. ⚠ **E72**

---



---

**Advertissement**

Pour faire fonctionner ce produit, deux modules de ventilation doivent être installés. Fonctionnement avec un module de ventilateur provoquer le châssis de surchauffer. ⚠ **E73**

---



---

**Attention**

Le refroidissement du châssis est conçu pour fonctionner avec deux modules de ventilation fonctionnant ensemble. Pour éviter la surchauffe du châssis, s'il vous plaît compléter la procédure suivante dans la minute. ⚡ **E74**

---



---

**Attention**

Le module de ventilation dispose de pièces mobiles dangereuses. Éloigner les doigts de se déplacer pales de ventilateur. ⚡ **E75**

---



---


**Advertissement**

La surface sous le dispositif doit être d'un non-combustible matériau, tel que du béton ou de l'acier. ⚠ **E76**


---




**Advertissement**

Il doit y avoir un minimum de quatre pouces entre le fond de la l'unité et l'floor.  **E77**


**Advertissement**

La pile ne fonctionnera pas si les connexions aux fentes S1 et S0A Ne traversez pas sur les commutateurs. Les commutateurs ne seront pas former une pile et au lieu fonctionnera comme appareils autonomes.  **E78**


**Advertissement**

Vous ne devez pas modifier les numéros d'identification des interrupteurs après ont commencé à configurer les paramètres. Dans le cas contraire, le réglages des paramètres peuvent être appliqués aux mauvaises appareils lorsque vous réinitialiser ou cycle d'alimentation de la pile.  **E79**


**Advertissement**

Avertissement de la FCC: Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'utilisateur de autorisation d'exploiter cet équipement.  **E80**


**Advertissement**

Une adresse administrée localement remplace l'adresse MAC d'origine stockée dans le matériel. Lorsque vous modifiez l'adresse MAC, être Veillez à attribuer une adresse MAC unique.  **E81**

**Advertissement**

A défaut de ramasser la pointe de l'embout lorsque vous atteignez le bas de la nettoyage de surface peut entraîner l'électricité statique qui peut endommager le câble de fibre optique.  **E82**

**Attention**

A des températures ambiantes comprises entre 55 degrés C et 65 degrés C maximum, le produit peut avoir une température de surface élevée qui peuvent dépasser la limite tactile de 70 degrés C. de température S'il vous plaît faire preuve de prudence lors de l'utilisation du produit à ces ambiante températures.  **E83**



---

**Attention**

Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio dans ce cas, l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures adéquates. *⌘* **E84**

---



---

**Attention**

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec l'appareil. *⌘* **E85**

---



---

**Attention**

Un émetteur-récepteur SFP peut être endommagé par l'électricité statique. Être sûr de observer toutes les décharges électrostatiques (ESD) les précautions standard, comme le port d'un bracelet antistatique, pour éviter d'endommager le l'émetteur-récepteur. *⌘* **E86**

---



---

**Advertissement**

Le commutateur ne transmet pas le trafic réseau pendant le processus de réinitialisation. *⌘* **E87**

---



---

**Advertissement**

Les vis et chevilles fournies peuvent ne pas être approprié pour tous murs. Un entrepreneur en construction qualifié devrait déterminer le matériel exigences pour votre mur avant d'installer le châssis. *⌘* **E88**

---



---

**Advertissement**

Vous devez réinitialiser l'interrupteur pour désactiver la fonctionnalité de VCStack. Certains le trafic réseau peut être perdu si l'appareil est déjà connecté à un live réseau. *⌘* **E89**

---



---

**Advertissement**

Désactivation de la fonction de VCStack nécessite la réinitialisation du commutateur. Si le interrupteur est déjà connecté à un réseau en direct, une partie du trafic de réseau peuvent être perdues. *⌘* **E90**

---



---

**Attention**

Les commutateurs doivent pas être empilés l'un sur l'autre sur une table ou bureau parce que cela pourrait présenter un danger pour la sécurité personnelle si vous besoin de se déplacer ou de remplacer les commutateurs. *⌘* **E91**

---

**Attention**

Un émetteur-récepteur peut être endommagé par l'électricité statique. Être sûr de observer toutes les décharges électrostatiques (ESD) les précautions standard, comme le port d'un bracelet antistatique, pour éviter d'endommager le dispositif. ⚡ **E92**

**Advertissement**

Il doit y avoir un minimum de quatre pouces entre le dessus de l'appareil et le dispositif au-dessus. ⚡ **E93**

**Advertissement**

Le dispositif est lourd. Utilisez les deux mains pour la soulever. Vous pourriez blesser vous d'endommager l'appareil si vous déposez. ⚡ **E94**

**Attention**

Cet équipement est destiné à une utilisation en intérieur. ⚡ **E95**

**Attention**

Un dispositif profondément attachées sur un mur peut tomber et la chute dispositif peut conduire à se endommager ou de causer des blessures. ⚡ **E96**

**Attention**

Ne pas installer l'appareil sur un mur instable ou un mur touché par des vibrations ou chocs. Le dispositif peut tomber et tomber dispositif peut conduire de se détériorer ou de causer des blessures. ⚡ **E97**

**Attention**

Ne pas installer l'appareil sur un mur élevé. Le dispositif peut tomber et l'adispotif qui tombe peut conduire à se endommager ou de causer des blessures. ⚡ **E98**

**Attention**

Ne placez pas les Allied Telesis Aimants et aimants Fiche proches de PC, écrans, moniteurs, disquette, carte magnétique, ou montres. La puissance magnétique peut effacer le contenu d'un dispositif de mémoire ou causent des dispositifs à l'échec. ⚡ **E99**



---

**Attention**

Débranchement de l'appareil: Si l'appareil est endommagé ou si vous rencontrer anomalie avec l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale immédiatement. ⚡ **E100**

---



---

**Advertissement**

Puissance au convertisseur de médias doit provenir seulement de la adaptateur ou à partir d'un port USB du PC. ⚡ **E101**

---



---

**Advertissement**

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec l'appareil. ⚡ **E102**

---



---

**Attention**

Utilisez les composants et les vis qui viennent avec le kit de montage en rack. Utilisant des vis plus longues peut causer un incendie ou électronique, ou peut entraîner des dommages matériels. ⚡ **E103**

---



---

**Attention**

Utilisez des vis appropriées pour fixer l'appareil et les supports à un 19-inch rack. Un dispositif non sécurisée installé dans un rack peut tomber et tomber dispositif peut endommager l'appareil lui-même ou causer des blessures. ⚡ **E104**

---



---

**Attention**

Le dispositif doit être installé sur un mur par un bâtiment qualifié entrepreneur. Des blessures graves à vous-même ou à autrui ou des dommages à la l'équipement peut entraîner si elle est pas correctement fixé à la paroi. ⚡ **E105**

---



---

**Advertissement**

Les composants électroniques de l'appareil peuvent être endommagés par décharge électrostatique (ESD). Suivez la procédure de «Protéger Contre les décharges électrostatiques (ESD) "pour se prémunir contre les ESD endommagés lors du déballage ou l'installation de l'appareil. ⚡ **E106**

---



---

**Advertissement**

Vous devez garder le niveau du module que vous faites glisser dans ou hors de la châssis. Vous risquez d'endommager les composants sur le haut ou le bas le module si vous glissez-le à un angle.

☞ **E107**

---



---

**Attention**

Cet équipement a été approuvé pour les applications mobiles où l'équipement doit être utilisé à des distances supérieures à 20 cm de la corps humain (à l'exception des mains, poignets, pieds et chevilles). Fonctionnement à des distances inférieures à 20 cm est strictement interdite. Les changements ou modifications à l'équipement ne sont pas expressément approuvées par Allied Telesis, Inc. est strictement interdite et pourrait annuler l'utilisateur de licence d'exploitation de l'équipement. ☞ **E108**

---



---

**Advertissement**

Un redémarrage de l'interrupteur va provoquer une perte temporaire de service WLAN jusqu'à le processus de redémarrage est terminé.

☞ **E109**

---



---

**Advertissement**

Une fois les modifications effectuées, vous devez cliquer sur Enregistrer, puis aller à Outils système et appliquer les modifications, comme décrit dans la section Appliquer, pour qu'ils prennent effet. Les changements seront rejetées si le unité est redémarré avant que les modifications sont appliquées. ☞ **E110**

---



---

**Advertissement**

Pour des raisons de sécurité, il est important que tous les mots de passe (y compris l'opérateur et des racines des mots de passe) être changé à partir de la valeurs par défaut lorsque l'interrupteur est installé la première fois, ainsi que périodiquement mis à jour.

☞ **E111**

---



---

**Advertissement**

Enregistrez tous les mots de passe et de les stocker dans un endroit sûr. ☞ **E112**

---



---

**Advertissement**

Une fois les modifications effectuées, vous devez cliquer sur Enregistrer, puis aller à Outils système et appliquer les modifications, comme décrit dans la section Appliquer, pour qu'ils prennent effet. Les changements seront rejetés si le unité est redémarré avant que les modifications sont appliquées. ⚡ **E113**

---



---

**Attention**

Surface chaude! La surface à ailettes à l'arrière du châssis est une chaleur évier et peut devenir dangereusement chaud. ⚡ **E114**

---



---

**Attention**

Le connecteur d'entrée de l'alimentation en courant continu doit être branché sur une source d'alimentation répertoriée UL, portant la mention «LPS» ou «Classe 2». ⚡ **E115**

---



---

**Attention**

SURFACE CHAUDE, NE PAS TOUCHER. ⚡ **E116**

---



---

**Attention**

La source d'entrée de courant continu doit être isolée de la source d'alimentation en courant alternatif par isolation renforcée. ⚡ **E117**

---



---

**Advertissement**

Le capteur externe peut endommager le connecteur « Alarm In » s'il met une tension dans le circuit. ⚡ **E118**

---



---

**Advertissement**

Le dispositif d'alerte externe ne doit pas dépasser les spécifications ci-dessus. Le connecteur « Alarm Out » peut être endommagé par des appareils dépassant les spécifications ⚡ **E119**

---



---

**Attention**

Cet équipement doit être raccordé à la terre. La vis de mise à la terre de l'appareil doit être connectée à un point correctement raccordé à la terre. ⚡ **E120**

---



---

**Attention**

Conformément à la section 800.90 de la NEC, tous les câbles exposés, les câbles de service ou ceux entrant dans un bâtiment doivent comporter une protection primaire contre les surtensions s'ils sont classés comme installations exposées. ⚡ **E121**

---

**Attention**

L'appareil est lourd. Demandez toujours de l'aide avant de déplacer ou de lever un objet pour éviter de vous blesser ou d'endommager le matériel. ⚡ **E122**

---

**Advertissement**

L'alimentation du dispositif d'alerte externe ne doit pas dépasser les cations ci-dessus ; sans quoi le connecteur "Alarm Out" pourrait être endommagé. ⚡ **E123**

---

## Telecommunications

---

**Attention**

Les précautions élémentaires de sécurité doivent être systématiquement respectées en utilisant l'équipement téléphonique pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et d'accident corporel, notamment:

- Ne pas utiliser ce produit près d'une source d'eau, telle qu'une baignoire, un lavabo, un évier ou un baquet dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
  - Éviter d'utiliser le téléphone (autre que sans fil) en présence de foudre pendant un orage. La foudre peut entraîner un léger risque d'électrocution.
  - Ne pas utiliser le téléphone pour signaler une fuite de gaz à proximité de la fuite. ⚡ **T1**
- 

**Attention**

Avant de connecter les ports téléphoniques (TEL) sur le périphérique servant de passerelle, veiller à déconnecter les alimentations RTPC (réseau téléphonique public commuté) du local. ⚡ **T2**

---

**Attention**

Pour réduire les risques d'incendie, utiliser uniquement un cordon de télécommunication n° 26 AWG ou supérieur. ⚡ **T3**

---





# Dichiarazioni di sicurezza - Italiano

---

Questo capitolo contiene la versione italiana delle dichiarazioni Allied Telesis per la sicurezza Sicurezza Laser.



---

**Avvertenza**

Prodotto laser Classe 1. ⚡ L1

---



---

**Avvertenza**

Non fissare il raggio laser. ⚡ L2

---



---

**Avvertenza**

Prodotto LED di Classe 1. ⚡ L3

---



---

**Avvertenza**

Le porte in fibra ottica contengono un dispositivo laser di Classe 1. Quando le porte sono scollegate, coprirle sempre con la spina fornita. Porte non coperte possono causare lesioni alla pelle o agli occhi. ⚡ L4

---



---

**Attenzione**

Se si utilizzano i controlli, si apportano modifiche alle prestazioni o si eseguono procedure diversamente da quanto specificato, si rischia l'esposizione a radiazioni pericolose.

La protezione fornita dall'apparecchiatura potrebbe essere compromessa se l'apparecchiatura non venisse utilizzata secondo quanto indicato da Allied Telesis, Inc.

Non rimuovere il coperchio dell'unità o modificare i cavi e i collegamenti interni. Le riparazioni del dispositivo devono essere eseguite solo da un tecnico dell'assistenza Allied Telesis autorizzato.

Le porte multiplexing TX e RX contengono laser di Classe IIIb conformi alla Classe I. Non apportare modifiche che possono compromettere la conformità con la Classe I.

La luce laser utilizzata dalle porte multiplexing e dai moduli SFP è invisibile. Durante l'installazione e la manutenzione del prodotto, adottare sempre le normali precauzioni per la sicurezza (ad es. evitare di guardare direttamente in una porta a fibra ottica). ⚡ L5

---



**Attenzione**

Non guardare direttamente alle estremità del cavo in fibra ottica o ispezionare il cavo termina con una lente ottica. ⚡ L6

---



**Attenzione**

Sicurezza dei dispositivi laser: EN60825-1. ⚡ L7

---



**Attenzione**

Questo è un prodotto laser di classe 1. Usare un'ottica certificata EN60825-1 fiber transceiver. ⚡ L8

---



**Attenzione**

Raggio Laser  
Prodotto Laser Class 1 ⚡ L9

---

## Avvisi per la sicurezza elettrica

---



**Avvertenza**

Per evitare scosse elettriche, non rimuovere la copertura. All'interno non sono presenti componenti utilizzabili dall'utente. Questa unità presenta voltaggi rischiosi e deve essere aperta solo da un tecnico qualificato ed esperto. Per eliminare il rischio di scosse elettriche, scollegare il cavo di alimentazione del prodotto prima di collegare o scollegare i cavi della rete locale LAN. ⚡ E1

---



**Avvertenza**

Non utilizzare l'apparecchiatura o maneggiare i cavi in caso di lampi. ⚡ E2

---



**Avvertenza**

Il cavo di alimentazione viene utilizzato come dispositivo di scollegamento. Per togliere la corrente all'apparecchiatura, scollegare il cavo di alimentazione. ⚡ E3

---

**Avvertenza**

Apparecchiatura di Classe I. Questa apparecchiatura deve essere messa a terra. Il cavo di alimentazione deve essere collegato ad una presa correttamente cablata e messa a terra. Una presa non correttamente cablata potrebbe trasferire voltaggi pericolosi su componenti di metallo accessibili. ⚡ E4

**Nota**

Apparecchiatura cablata. Il socket deve essere installato accanto all'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile. ⚡ E5

**Attenzione**

Le prese d'aria non devono essere ostruite e devono avere libero accesso all'aria dell'ambiente per raffreddare l'apparecchiatura. ⚡ E6

**Avvertenza**

Temperatura di esercizio. Questo prodotto è progettato per una temperatura ambiente massima di 40°C. ⚡ E7

**Nota**

Per tutti i paesi: Installare il prodotto in conformità con le normative sull'elettricità locali e nazionali. ⚡ E8

**Avvertenza**

Per precauzione, installare un salvavita con un valore minimo di 15 ampere tra l'apparecchiatura e la fonte di alimentazione CC.

Collegare i cavi all'apparecchiatura LAN prima di collegarli al salvavita. Per evitare il rischio di danni fisici causati da scosse elettriche, non utilizzare l'apparecchiatura ad alte temperature. Verificare che il salvavita sia in posizione OFF prima di collegare i cavi. ⚡ E9

**Avvertenza**

Non scollegare più cavi di quelli raccomandati: può essere pericoloso lasciare dei cavi esposti sul blocco terminale dopo l'installazione. ⚡ E10

**Avvertenza**

Quando si installa l'apparecchiatura, verificare che il collegamento di messa a terra FG (frame ground) sia installato per primo e disinstallato per ultimo. ⚡ E11



---

**Avvertenza**

Verificare che non sporgano fili di rame dai cavi installati. Se l'installazione viene effettuata correttamente, non vi sono fili di rame scoperti, sporgenti dal blocco terminale. Gli eventuali fili scoperti possono condurre livelli di elettricità dannosi sulle persone che li toccano. ⚡ E12

---

---

**Nota**

Questa apparecchiatura funziona con sistemi CC con messa a terra a polarità positiva o negativa. ⚡ E13

---



---

**Avvertenza**

Solo personale esperto e qualificato può installare o sostituire l'apparecchiatura. ⚡ E14

---



---

**Attenzione**

Per un montaggio a muro sicuro del dispositivo, è necessario utilizzare i supporti di montaggio forniti in dotazione. ⚡ E15

---



---

**Attenzione**

Non installare il dispositivo in un luogo esposto alla luce solare, umido o polveroso. ⚡ E16

---



---

**Attenzione**

Non esporre il dispositivo gateway all'umidità o all'acqua. ⚡ E17

---



---

**Attenzione**

Se il gateway è installato in un ambiente chiuso, verificare che l'ambiente sia privo di polvere. Il sito di installazione dovrebbe disporre di un facile accesso alle porte del gateway. Questo vi consentirà di collegare e scollegare i cavi e visualizzare i LED in modo semplice. ⚡ E18

---


---

**Nota**


La fonte di alimentazione dell'unità gateway deve essere posizionata vicino all'unità, in un luogo facilmente accessibile. ⚡ E19

---


**Attenzione**

Per consentire il raffreddamento appropriato del dispositivo gateway, verificare che il flusso d'aria attorno all'unità e attraverso le ventole di raffreddamento per la dispersione del calore poste sul retro non sia ostruito.  E20


**Nota**

Sovraccarico del circuito: Prestare attenzione al collegamento dell'apparecchiatura al circuito di alimentazione e all'effetto che il sovraccarico dei circuiti potrebbe avere sulla protezione contro i sovraccarichi di corrente e sui cavi di alimentazione. In tal senso, tenere presente i valori riportati sull'etichetta dell'apparecchiatura.  E21


**Attenzione**

Se si sostituisce la batteria con un tipo di batteria non corretto, si rischia di provocare un'esplosione. Sostituire la batteria solo con una dello stesso tipo o di un tipo equivalente raccomandato dal produttore. Eliminare le batterie usate secondo le istruzioni del produttore.  E22


**Avvertenza**

In caso di alimentazione CC centralizzata, installare l'apparecchiatura solo in aree ad accesso limitato.  E23


**Nota**

Se l'unità ha un'alimentazione CC centralizzata, è necessario un cavo di tipo TC approvato UL, valutato a 600 V e 90°C, con tre conduttori, di minimo 14 AWG.  E24

**Avvertenza**


Il montaggio dell'apparecchiatura in rack deve essere effettuato in modo da evitare di provocare rischi dovuti a un carico meccanico irregolare.  E25

**Avvertenza**

Rimuovere tutti gli oggetti di metallo, ad esempio anelli e orologi, prima di installare o estrarre una scheda di linea da un chassis acceso.  E26


---

**Nota**

Utilizzare circuiti di alimentazione o alimentatori dedicati per fornire energia elettrica al dispositivo in modo affidabile.  E27


---

**Avvertenza**

Il chassis potrebbe risultare pesante e scomodo da sollevare. Allied Telesis consiglia di richiedere assistenza per il montaggio del chassis in rack.  E28


---

**Avvertenza**

Per la E29, vedi L6 nella sezione Sicurezza Laser Annunci di cui sopra.  E29


---

**Avvertenza**

Questa unità potrebbe disporre di più fonti di alimentazione. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare tutte le fonti di alimentazione prima di iniziare la manutenzione dell'unità.  E30


---

**Nota**

L'alimentazione deve essere fornita da una fonte SELV, come specificato nello standard IEC 60950. Non collegare il dispositivo a una batteria CC centralizzata.  E31


---

**Nota**

I cavi riconosciuti UL di minimo 18 AWG non sono forniti in dotazione.  E32

---

**Nota**

I cavi riconosciuti UL di minimo 22 AWG non sono forniti in dotazione.  E33


---

**Attenzione**

L'hub deve essere alimentato solo mediante l'adattatore.  E34


---

**Nota**


Se l'installazione è posizionata in un ambiente chiuso o in rack multi-unità, la temperatura operativa del rack potrebbe essere maggiore della temperatura ambiente. Per questo motivo, installare l'apparecchiatura in un ambiente compatibile con la temperatura ambiente massima stimata dal produttore (T<sub>mra</sub>).  E35

---


**Attenzione**

L'installazione dell'apparecchiatura in rack dovrebbe essere effettuata in modo che il flusso d'aria richiesto per un funzionamento sicuro non venga compromesso.  E36

**Avvertenza**

È necessario mantenere la messa a terra dell'apparecchiatura montata in rack. Prestare particolare attenzione ai collegamenti di alimentazione non CC ai circuiti periferici (ad esempio all'uso dei cavi di alimentazione).  E37


**Avvertenza**

Il salvavita viene utilizzato come dispositivo di scollegamento. Per togliere la corrente all'apparecchiatura, disattivare il salvavita e scollegare il cavo di ingresso.  E38


**Avvertenza**

L'adattatore è installato in un sistema che opera a voltaggi potenzialmente letali. Prima di rimuovere il coperchio del sistema, è necessario adottare le precauzioni indicate per proteggere se stessi ed evitare di arrecare danni ai componenti del sistema.

- Rimuovere eventuali gioielli o oggetti di metallo dalle mani e dai polsi.
- Utilizzare solo strumenti coibentati.
- Verificare che il sistema sia spento e scollegato prima di accedere ai componenti interni.
- L'installazione degli adattatori deve essere eseguita in un ambiente privo di elettricità statica. È vivamente consigliato l'uso di un bracciale con messa a terra o di un altro dispositivo antistatico personale, così come di un tappetino antistatico.

 E39

**Avvertenza**

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, le porte PoE di questo prodotto non devono essere collegate con cavi che passano all'esterno dell'edificio in cui il dispositivo è installato.  E40

**Avvertenza**

In questo prodotto potrebbero essere installati più cavi di alimentazione AC. Per rimuovere completamente l'alimentazione elettrica, scollegare tutti i cavi di alimentazione dal dispositivo.

 E41



---

**Attenzione**

l'unità non contiene componenti sui quali sia possibile eseguire interventi di manutenzione. L'unità eventualmente non funzionante va restituita al fornitore per i necessari interventi di riparazione.

☞ E42

---



---

**Avvertenza**

Quando si rimuove un modulo SFP da questo prodotto, la temperatura del telaio del modulo SFP potrebbe superare 70° C. Operare con estrema cura quando si maneggiano i componenti con le mani senza protezione. ☞ E43

---



---

**Avvertenza**

All'interno di questa apparecchiatura c'è pericolo corrente elettrica. Non inserire le mani o utensili nello slot aperto dello chassis o nelle prese. ☞ E44

---



---

**Avvertenza**

Questo apparecchiatura deve essere installata in un locale ad accesso limitato. ☞ E45

---



---

**Avvertenza**

All'interno dello chassis esiste una elevata dispersione di corrente. Collegare il cavo di terra esterno prima di collegare l'alimentatore AC. ☞ E46

---



---

**Attenzione**

Usare cautela nell'inserire il modulo al fine di non danneggiare il sistema o il modulo stesso. Se il modulo oppone resistenza, rimuoverlo dal sistema, riallinearlo e riprovare. ☞ E47

---

La ventola presenta delle parti in movimento pericolose. Tenere le dita lontano dalle lame in movimento. ☞ E48

---



---

**Avvertenza**

Temperatura di esercizio. Questo prodotto è progettato per una temperatura d'ambiente massima di 60° C. ☞ E49

---



---

**Avvertenza**

Temperatura di esercizio. Questo prodotto è progettato per una temperatura d'ambiente massima di 65 ° C. ☞ E50

---



**Avvertenza**

Temperatura di esercizio. Questo prodotto è progettato per una temperatura d'ambiente massima di 70° C. ⚡ E51

**Avvertenza**

Temperatura di esercizio. Questo prodotto è progettato per una temperatura d'ambiente massima di 45 ° C. ⚡ E52

**Avvertenza**

Température de fonctionnement. Ce produit est conçu pour une température ambiante maximale de 75 °C. ⚡ E53

**Avvertenza**

Per sicurezza, installare un interruttore bipolare con un valore massimo di 20 Ampere ed un valore minimo di 15 Ampere tra l'apparecchiatura e l'alimentatore DC.

Collegare sempre i cavi alle apparecchiature LAN prima di collegare i fili al circuito dell'interruttore. Non lavorare con il sistema di alimentazione caldo per evitare il pericolo di scosse elettriche. Accertarsi sempre che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare i fili all'interruttore. ⚡ E54

**Avvertenza**

Questo apparato è disegnato per permettere la connessione dell'alimentatore DC e al conduttore della messa a terra dell'apparato stesso. Se questa connessione è presente, devono esserci tutte le condizioni qui sotto elencate:

- L'apparato deve essere collegato direttamente all'elettrodo dell'alimentatore oppure ad un ponticello incollato alla barra terminale della messa a terra alla quale lo stesso alimentatore è collegato.
- L'apparato deve essere situato in prossimità della stessa area (come in cabinet adiacenti) come ogni altra unità collegata al conduttore di messa a terra dello stesso circuito tra l'alimentatore DC e il conduttore di messa a terra, e anche il punto di messa a terra del sistema DC. Il sistema DC non dovrebbe essere messo a terra in altre aree.
- Il trasformatore deve essere situato all'interno della stessa area dell'apparato.

- I dispositivi di accensione o disconnessione non devono rimanere all'interno del conduttore di circuito tra la presa DC e il punto di connessione del conduttore dell'elettrodo di messa a terra. ⚡ E55
- 

#### **Nota**

E' necessario che ci sia un sufficiente spazio di cablaggio per consentire una facile introduzione e il collegamento dei conduttori. ⚡ E56

---



#### **Avvertenza**

Temperatura di esercizio. Questo prodotto è progettato per una temperatura d'ambiente massima di 50° C. ⚡ E57

---



#### **Attenzione**

Non far scorrere lo switch verso l'esterno fino al punto di avere la parte posteriore dello switch che oltrepassa i montanti anteriori del rack. Se si deve accedere alla parte posteriore dello switch dalla parte frontale del rack occorre rimuovere completamente lo switch dal rack. ⚡ E58

---



#### **Attenzione**

In caso sia necessario rimuovere lo switch dal rack per la manutenzione estrarlo lentamente. Se si estrae lo switch oltre la parte anteriore dei montanti del rack, o se lo si estrae troppo rapidamente, c'è il rischio che il peso dello switch causi la rottura delle guide di scorrimento e la caduta dello switch. ⚡ E59

---



#### **Attenzione**

Evitare di applicare una forza eccessiva sui cavi. ⚡ E60

---



#### **Attenzione**

Se si utilizzano le staffe di estensione lunghe, è necessario fissarle tra la staffa di fissaggio e la staffa di prolunga corta - le staffe di estensione lunghe non possono essere attaccate direttamente alla guida interna. ⚡ E61

---




#### **Attenzione**


Utilizzare le viti della staffa di regolazione fornite con la guida interna. L'utilizzo di viti diverse da quelle fornite potrebbe causare danni all'apparecchiatura. ⚡ E62

---


**Attenzione**

Quando si installano le guide esterne ed interne e la staffa di regolazione, assicurarsi che i componenti siano fissati saldamente con le viti appropriate. In caso contrario, potrebbe verificarsi un incidente grave a causa della caduta delle apparecchiature.  E63


**Attenzione**

Quando si installa e si rimuove lo switch dal rack, scollegare i cavi di segnale e i cavi di alimentazione.  E64


**Attenzione**

Un fermo incorporato impedisce alla guida esterna di estendersi oltre la sua lunghezza massima di 960 mm (37,8 pollici). Non estendere la guida con forza oltre questo punto, altrimenti la staffa esterna si indebolirà e lo switch potrebbe cadere dal rack. In questo caso il dispositivo potrebbe danneggiarsi.  E65


**Attenzione**

Assicurarsi che la parte anteriore e posteriore di entrambe le guide esterne siano fissate alla stessa distanza dal pavimento, in caso contrario lo switch potrebbe cadere dal rack.  E66

**Attenzione**

Fare attenzione a non far cadere lo switch durante il sollevamento e a non schiacciare le dita quando si inserisce lo switch nel rack.  E67


**Attenzione**

Quando non si stanno eseguendo attività di manutenzione, fissare lo switch alla guida esterna (tramite la staffa di regolazione): Se lo switch non è fissato correttamente c'è il rischio che cada durante il movimento causato da un terremoto.  E68

**Attenzione**

Non estrarre lo switch oltre i montanti anteriori del rack.  E69

**Attenzione**

Per assicurare un adeguato raffreddamento e un corretto flusso d'aria all'interno dello chassis, è necessario installare un pannello di copertura vuoto se un modulo non è presente nello chassis.  E70



---

**Attenzione**

Se un modulo di alimentazione sostitutivo non è immediatamente disponibile per un alimentatore ridondante, il pannello di copertura vuoto dell'alimentatore deve essere installato al suo posto. Questa copertura assicura il corretto flusso d'aria tra i componenti all'interno dello chassis quando non è installato un modulo di alimentazione.

*↪* E71

---



---

**Attenzione**

L'operazione di stack è supportata solo se STACK VIRTUAL-MAC è abilitato. *↪* E72

---



---

**Attenzione**

Per utilizzare questo prodotto, è necessario installare due moduli di ventilazione. Il funzionamento con un singolo modulo di ventilazione causerà il surriscaldamento dello chassis. *↪* E73

---



---

**Attenzione**

Il raffreddamento dello chassis è progettato per funzionare con due moduli di ventilazione che funzionano insieme. Per evitare il surriscaldamento dello chassis, completare la seguente procedura entro un minuto. *↪* E74

---



---

**Attenzione**

Il modulo di ventilazione presenta parti mobili pericolose. Tenere le dita lontane dalle pale delle ventole in movimento- *↪* E75

---



---

**Attenzione**

Per assicurare un adeguato raffreddamento e flusso d'aria all'interno del telaio, i pannelli di copertura non dovrebbero essere rimossi a meno che i moduli non siano installati al loro posto. *↪* E76

---



---

**Attenzione**

Ci deve essere un minimo di quattro pollici tra il fondo del dispositivo e il pavimento. *↪* E77

---




---

**Attenzione**


Lo stack non funzionerà se le connessioni agli slot S1 e S0A non si incrociano sugli switch. Gli switch non formeranno uno stack e funzioneranno invece come dispositivi standalone. *↪* E78

---


**Attenzione**

Non è necessario modificare i numeri identificativi (ID) degli switch dopo aver iniziato a configurare le impostazioni dei parametri. In caso contrario, le impostazioni dei parametri potrebbero essere applicate ai dispositivi errati quando si ripristina o si spegne e riaccende lo stack.  E79


**Attenzione**

Avvertenza FCC: eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla soggetto preposto alla conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare questa apparecchiatura.  E80


**Attenzione**

Un indirizzo gestito localmente sostituisce l'indirizzo MAC originale memorizzato nell'hardware. Quando si modifica l'indirizzo MAC, assicurarsi di assegnare un indirizzo MAC univoco.  E81


**Attenzione**

Non sollevare erroneamente la ferula quando si è raggiunto la parte bassa della superficie pulente può creare elettricità statica che può danneggiare il cavo in fibra ottica.  E82

**Attenzione**

A temperature ambiente comprese tra 55° C e 65° C, il prodotto può avere una temperatura superficiale elevata che può superare il limite di temperatura al tocco di 70° C. Prestare attenzione quando si utilizza il prodotto a queste temperature.  E83

**Attenzione**

In un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio, nel qual caso all'utente può essere richiesto di adottare misure adeguate.  E84

**Attenzione**

Utilizzare solo l'alimentatore CA fornito con l'unità.  E85



---

**Attenzione**

Un modulo SFP può essere danneggiato dall'elettricità statica. Assicurarsi di osservare tutte le precauzioni standard sulle scariche elettrostatiche (ESD), come indossare un cinturino da polso antistatico, per evitare di danneggiare il modulo. ⚡ E86

---



---

**Attenzione**

Lo switch non inoltra il traffico di rete durante il processo di reset. ⚡ E87

---



---

**Attenzione**

Le viti e gli ancoraggi forniti potrebbero non essere adatti a tutti i tipi di muro. Un tecnico edile qualificato dovrebbe determinare i requisiti degli ancoraggi per il muro prima di installare lo chassis. ⚡ E88

---



---

**Attenzione**

È necessario resettare lo switch per disabilitare la funzione VCStack. Il traffico di rete potrebbe andare perso se il dispositivo è già connesso a una rete attiva. ⚡ E89

---



---

**Attenzione**

La disabilitazione della funzione VCStack richiede il reset dello switch. Se lo switch è già collegato a una rete attiva, è possibile che si verifichi una perdita di traffico di rete. ⚡ E90

---



---

**Attenzione**

Gli switch non devono essere impilati uno sopra l'altro su un tavolo o una scrivania perché potrebbe rappresentare un pericolo per la sicurezza personale nel caso sia necessario spostare o sostituire gli switch. ⚡ E91

---



---

**Attenzione**

Un transceiver può essere danneggiato dall'elettricità statica. Assicuratevi di osservare tutte le precauzioni contro le scariche elettrostatiche standard (ESD), come indossare un cinturino da polso antistatico, per evitare di danneggiare il dispositivo. ⚡ E92

---



---

**Attenzione**

Ci deve essere un minimo di dieci centimetri (quattro pollici) tra la parte superiore dell'unità e il dispositivo sopra di essa. ⚡ E93

---

**Attenzione**

Il dispositivo è pesante. Usa entrambe le mani per sollevarlo. Potresti ferirti danneggiando il dispositivo se lo lasci cadere. E94

**Attenzione**

Questa apparecchiatura è destinata esclusivamente all'uso all'interno. E95

**Attenzione**

Un dispositivo collegato in modo non sicuro a una parete potrebbe cadere e il dispositivo in caduta potrebbe causare danni o lesioni. E96

**Attenzione**

Non installare il dispositivo su una parete instabile o su una parete esposta a vibrazioni o urti. Il dispositivo potrebbe cadere e il dispositivo in caduta potrebbe causare danni o lesioni. E97

**Attenzione**

Non installare il dispositivo in alto su una parete. Il dispositivo potrebbe cadere e il dispositivo in caduta potrebbe causare danni o lesioni. E98

**Attenzione**

Non posizionare i magneti Allied Telesis e il foglio magnetico vicino a PC, schermi, monitor, floppy disk, schede magnetiche o orologi. Il campo magnetico può cancellare il contenuto di un dispositivo di memoria o causare guasti ai dispositivi. E99

**Attenzione**

Disconnessione del dispositivo: se il dispositivo si danneggia o si verificano anomalie con il dispositivo, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa a muro CA. E100

**Attenzione**

L'alimentazione al media converter deve essere fornita solo dall'adattatore o dalla porta USB del PC. E101

**Attenzione**

Utilizzare solo l'alimentatore fornito con il dispositivo. E102



---

**Attenzione**

Utilizzare i componenti e le viti forniti con il kit di montaggio su rack. L'utilizzo di viti più lunghe può causare incendi e scosse elettriche, oppure danni all'apparecchiatura. ⚡ E103

---



---

**Attenzione**

Utilizzare le viti appropriate per collegare il dispositivo e le staffe a un rack da 19 pollici. Un dispositivo installato in modo non sicuro in un rack potrebbe cadere e il dispositivo in caduta potrebbe danneggiare il dispositivo stesso o causare lesioni. ⚡ E104

---



---

**Attenzione**

Il dispositivo deve essere installato a parete da un appaltatore qualificato. Gravi danni a se stessi o ad altri o danni all'apparecchiatura possono risultare se non sono correttamente fissati alla parete. ⚡ E105

---



---

**Attenzione**

I componenti elettronici sul dispositivo possono essere danneggiati dalle scariche elettrostatiche (ESD). Seguire la procedura in 'Protezione da scariche elettrostatiche (ESD)' per evitare danni da ESD durante il disimballaggio o l'installazione del dispositivo. ⚡ E106

---



---

**Attenzione**

È necessario mantenere orizzontale il modulo mentre lo si fa scorrere dentro o fuori dallo chassis. Potresti danneggiare i componenti nella parte superiore o inferiore del modulo se lo fai scorrere obliquamente. ⚡ E107 -

---



---


**Attenzione**

Questa apparecchiatura è stata approvata per le applicazioni mobili in cui l'apparecchiatura deve essere utilizzata a distanze superiori a 20 cm dal corpo umano (ad eccezione di mani, polsi, piedi e caviglie). Il funzionamento a distanze inferiori a 20 cm è severamente vietato. Eventuali modifiche o modifiche a apparecchiature non espressamente approvate da Allied Telesis, Inc. sono severamente vietate e potrebbero invalidare la licenza dell'utente per l'utilizzo dell'apparecchiatura. ⚡ E108


---




**Attenzione**

Un riavvio dello switch causerà una perdita temporanea del servizio WLAN fino al completamento del processo di riavvio.  E109


**Attenzione**

Una volta apportate le modifiche, è necessario fare clic su Salva, quindi andare su strumenti di sistema e applicare le modifiche come descritto nella sezione Applica, affinché abbiano effetto. Le modifiche verranno scartate se l'unità viene riavviata prima dell'applicazione delle modifiche.  E110


**Attenzione**

Per motivi di sicurezza, è importante che tutte le password (comprese le password operatore e root) vengano cambiate dai valori predefiniti al primo avvio dello switch, nonché periodicamente aggiornate.  E111


**Attenzione**

Registra tutte le password e memorizzale in un luogo sicuro.  E112


**Attenzione**

Il dispositivo non inoltra il traffico di rete durante il processo di riavvio. Il traffico di rete potrebbe andare perso.  E113

**Attenzione**

Superficie calda! La superficie alettata sul retro del telaio è un dissipatore di calore e può diventare pericolosamente calda oltre i 70° C.  E114

**Attenzione**

Il connettore di ingresso alimentazione CC deve essere collegato a una sorgente di alimentazione elencata UL, contrassegnata con 'LPS' o 'Classe 2'.  E115


**Attenzione**

**SUPERFICIE CALDA, NON TOCCARE.**  E116



---

**Attenzione**


La fonte dell'ingresso CC deve essere isolata dalla fonte di alimentazione CA mediante isolamento rinforzato.  E117

---



---

**Avvertenza**


Il sensore esterno potrebbe danneggiare il connettore di ingresso "Alarm" in caso questi applichi una tensione al circuito  E118

---



---

**Avvertenza**


Il dispositivo di richiamo esterno non deve superare le specifiche riportate di seguito. Il connettore "Alarm Out" si può danneggiare se il dispositivo non rispetta le specifiche  E119

---



---

**Attenzione**


Questa apparecchiatura deve essere collegata ad una presa di terra. La vite di messa a terra presente sull'unità deve essere collegata a un punto di messa a terra conforme  E120

---



---

**Attenzione**


In accordo con "NEC sezione 800.90" tutti i cavi esposti, i cavi di servizio o le derivazioni che entrano in un edificio devono avere la protezione da sovratensione primaria se sono classificati come impianti esposti  E121

---



---

**Attenzione**


Il dispositivo è pesante. Richiedi sempre Assistenza prima di muoverlo o sollevarlo per evitare di provocarti lesioni o di danneggiare il dispositivo .  E122

---



---

**Avvertenza**

La potenza del dispositivo di allarme esterno non deve superare le specifiche riportate di seguito. Il connettore "Alarm Out" si può danneggiare se il dispositivo non rispetta le specifiche  E123

---

## Telecomunicazioni

---



---

### Avvertenza

Quando si utilizza l'apparecchiatura telefonica, per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche e danni alle persone, è necessario seguire alcune precauzioni di base per la sicurezza, ad esempio:

- Non utilizzare il prodotto in prossimità di acqua, ad esempio, vicino a vasche da bagno, lavabi, lavandini, piscine oppure in ambienti umidi.
- Non utilizzare un telefono (di tipo non cordless) durante un temporale: esiste il rischio remoto che i lampi provochino scosse elettriche.
- Per segnalare una perdita di gas, non utilizzare il telefono in prossimità della perdita. ⚡ T1



---

### Avvertenza

Prima di utilizzare le porte per il collegamento telefonico (TEL) del dispositivo gateway, verificare che la rete telefonica pubblica (PSTN) sia disconnessa. ⚡ T2

---



---

### Avvertenza

Per ridurre il rischio di incendi, utilizzare solo un cavo di linea telefonica di 26 AWG o superiore. ⚡ T3

---



# Säkerhetsdeklaration - Svenska

---

Detta kapitel innehåller den svenskspråkiga versionen av Allied Telesis Inc:s säkerhetsdeklaration.

## Lasersäkerhet



---

**Varning**

Klass 1 Laserprodukt. ⚡ L1

---



---

**Varning**

Titta inte på laserstrålen. ⚡ L2

---



---

**Varning**

Klass 1 LED-produkt. ⚡ L3

---



---

**Varning**

De fiberoptiska portarna innehåller en klass 1 laserenhet. När portarna är frånskilda ska de alltid täckas med medföljande kontakt. Portar som inte har täckts kan orsaka hud- eller ögonskada. ⚡ L4

---



---

**Varning**

Användning av styranordningar, justeringar av prestanda eller utförande av procedurer som inte anges här kan resultera i exponering för farlig strålning.

Det skydd som utrustningen ger kan försämrans om utrustningen används på sätt som inte har angivits av Allied Telesis, Inc.

Ta inte bort kåpan från enheten och ändra inte någon av kablarna eller kablaget inuti. Endast behöriga servicetekniker från Allied Telesis får utföra reparationer på denna enhet.

TX- och RX-multiplexerportarna innehåller inbyggda klass 3B lasrar som drivs i efterlevnad av klass 1. Gör inga ändringar av enheten som skulle kringgå skyddet som upprätthåller efterlevnaden av Klass 1.

Laserljuset som används av multiplexerportarna och SFP-modulerna är osynligt. Vanliga säkerhetsåtgärder (låt t.ex. bli att titta rakt in i en fiberoptisk port) måste alltid vidtas när denna produkt installeras eller underhålls. ⚡ **L5**

---



**Varning**

Titta inte rakt in i ändarna på den fiberoptiska kabeln och inspektera inte kabelns ändar med en optisk lins. ⚡ **L6**

---



**Varning**

Lasersäkerhet: EN60825-1. ⚡ **L7**

---



**Varning**

Detta är en klass 1-laserprodukt. Använd ett EN60825-1-certifierat optiskt fibertransceiver. ⚡ **L8**

---



**Varning**

Laserstrålning  
Klass 1 laserprodukt. ⚡ **L9**

---



**Varning**

Laserstrålning.  
Klass 1M laserprodukt. ⚡ **L10**

---

## Elektrisk säkerhet



**Varning**

Ta inte av kåpan, eftersom det kan leda till en elektrisk stöt. Det finns inga delar inuti som användaren kan underhålla. Denna enhet innehåller farlig spänning och får endast öppnas av utbildade och kvalificerad tekniker. För att undvika elektriska stötar måste strömmen till produkten kopplas från innan några kablar kan anslutas eller kopplas bort. ⚡ **E1**

---



**Varning**

Utför inget arbete på utrustningen eller kablarna vid åskväder. ⚡ **E2**

---



**Varning**

Den elektriska sladden används som strömbrytare. För att slå av strömmen till utrustningen ska den elektriska sladden tas ur. ⚡ **E3**

---

**Varning**

Klass I utrustning. Denna utrustning måste jordas. Den elektriska kontakten måste anslutas till ett rätt draget jordat uttag. Ett felaktigt draget uttag kan strömsätta åtkomliga metalldelar med farlig spänning. ⚡ E4

**Märk**

Inpluggbar utrustning. Eluttaget måste installeras nära utrustningen och vara lättåtkomligt. ⚡ E5

**Varning**

Öppningar för ventilation får inte blockeras och måste ha fri tillgång till den omgivande luften i rummet för kylning. ⚡ E6

**Varning**

Drifttemperatur. Denna produkt är utformad för en maximal omgivande temperatur på 40 grader C. ⚡ E7

**Märk**

Alla länder: Installera produkten i enlighet med lokala och nationella säkerhetsföreskrifter för elektricitet. ⚡ E8

**Varning**

För säkerhets skull ska en krets brytare med ett minimivärde på 15 ampere installeras mellan utrustningen och DC-strömkällan.

Anslut alltid ledningarna till LAN-utrustningen först innan du ansluter ledningarna till krets brytaren. Arbeta inte med STRÖMFÖRANDE ledningar för att undvika risk för personskada genom elektrisk stöt. Se alltid noga till att krets brytaren är i läge AV innan du ansluter ledningarna till brytaren. ⚡ E9

**Varning**

Skala inte mer än rekommenderad mängd ledning. Skalning av mer än rekommenderad mängd kan skapa en säkerhetsrisk genom utskjutande ledning på uttagsplinten efter installation. ⚡ E10

**Varning**

När denna utrustning installeras måste man alltid se till att ramens jordförbindelse installeras först och den frånges sist. ⚡ E11



---

**Varning**

Undersök om det finns några koppartrådar som sticker ut från den installerade ledningen. När denna installation är rätt gjord får det inte finnas några koppartrådar som sticker ut från uttagsplinten. Utstickande kablage kan leda till elektisk stöt för den som vidrör ledningarna. ⚡ E12

---

---

**Märk**

Detta system arbetar med positivt eller negativt jordade DC-system. ⚡ E13

---



---

**Varning**

Endast utbildad och kvalificerad personal får installera eller byta ut denna utrustning. ⚡ E14

---



---

**Varning**

De ingående monteringsklämmorna måste användas för att fästa enheten stadigt i väggen. ⚡ E15

---



---

**Varning**

Installera inte i direkt solljus eller på en fuktig eller dammig plats. ⚡ E16.

---



---

**Varning**

Utsätt inte nätportsenheten för fukt eller vatten. ⚡ E17.

---



---

**Varning**

Om nätportsenheten installeras inomhus måste det göras på en plats som är fri från damm. Den valda platsen måste underlätta åtkomst av portarna till nätportsenheten. Därigenom underlättas anslutning och frånskiljning av ledningarna samt avläsning av LED-displayerna. ⚡ E18

---

---

**Märk**

Strömkällan till nätportsenheten (Gatewayen) bör vara lokaliserad nära enheten och bör vara lättåtkomlig. ⚡ E19

---



---

**Varning**

För att nätportenheten (Gatewayen) ska kunna kylas tillräckligt måste man se till att luftflödet runt enheten och genom dess kylflänskröppar på baksidan inte hindras. ⚡ E20

---



---

**Märk**

Överbelastad krets: Man måste beakta anslutningen av utrustning till matarkretsen och effekten av överbelastning av kretsarna på överspänningsskydd och elektriska ledningar måste beaktas. Lämplig hänsyn måste tas till uppgivna värden på utrustningens märkskyltar. ⚡ E21

---

**Varning**

Risk för explosion om batteri byts ut mot fel typ. Byt bara ut mot samma eller likvärdig typ som rekommenderas av tillverkaren. Bortskaffa använda batterier i enlighet med tillverkarens anvisningar. ⚡ E22

---

**Varning**

För centraliserad anslutning till DC-ström installera endast i ett område med begränsat tillträde. ⚡ E23

---

**Märk**

En trådkabel krävs för att ansluta strömkällan om enheten drivs av centraliserad likström. Trådkabeln måste vara av en UL-listad typ TC-trådkabel och märkt för 600 V och 90 grader C, med tre ledare, minimum 14 AWG eller 2,08 mm<sup>2</sup>. ⚡ E24

---

**Varning**

Montering av utrustning i stativ måste ske på sådant sätt att ojämn mekanisk belastning undviks. ⚡ E25

---

**Varning**

Ta av alla smycken av metall, såsom ringar och armbandsur, före installation eller borttagande av ett linjekretskort från ett strömsatt chassi. ⚡ E26

---

**Märk**

Använd dedikerade strömkretsar eller effektomvandlare för att försäkra enheten med tillförlitlig elektrisk ström. ⚡ E27

---

**Varning**


Chassit kan vara tungt och svårt att lyfta. Allied Telesis rekommenderar att du får hjälp med att fästa chassit i ett utrustningsstativ. ⚡ E28

---



---

**Varning**


För **E29**, se **L6** i avsnittet för lasersäkerhetsmeddelanden ovan.   
**E29**

---



---


**Varning**

Denna enhet kan ha mer än en strömkälla. För att minska risken för elektrisk stöt ska alla strömkällor frånskiljas före service av enheten.  
 **E30**

---

---


**Märk**

Ineffekten får endast tillföras med en SELV-strömkälla enligt IEC 60950. Anslut inte till en centraliserad DC-batteribank.  **E31**

---

---

**Märk**

Av UL kända ledningar på 18 AWG eller 0,823 mm<sup>2</sup> minimum ska tillhandahållas av montören.  **E32**

---

---

**Märk**


Av UL kända ledningar på 22 AWG / 0,325 mm<sup>2</sup> eller minimum ska tillhandahållas av montören.  **E33**

---



---


**Varning**

Strömförsörjning för hubben får endast komma från adaptern.   
**E34**

---

---

**Märk**


Vid installation i ett slutet rack eller multienhetsrack kan omgivande drifttemperaturen för rackmiljön vara högre än omgivande rumstemperaturen. Därför måste man se till att installera utrustningen i en miljö som är kompatibel med tillverkarens angivna maximala omgivningstemperatur (T<sub>mra</sub>).  **E35**

---



---

**Varning**

Installation av utrustningen i ett rack måste göras på sådant sätt att det luftflöde som krävs för säker drift av utrustningen inte underskrids.  **E36**

---

**Varning**

Tillförlitlig jordning av rackmonterad utrustning måste upprätthållas. Särskild uppmärksamhet måste ägnas åt elanslutningar som inte är direktanslutningar till de enskilda kretsarna (t.ex. användning av strömskenor). ⚡ **E37**

**Varning**

Krets brytare används som fränskiljningsenhet. För att göra utrustningen strömlös kopplas krets brytaren ur och därefter fränskiljes inmatningsledningen. ⚡ **E38**

**Varning**

Adaptern installeras i ett system som arbetar med en spänning som kan vara dödlig. Innan du tar av kåpan till systemet måste du vidta följande försiktighetsåtgärder för att skydda dig själv och undvika skada på systemkomponenterna:

- Ta bort alla metallföremål eller smycken från dina händer och handleder.
- Använd endast isolerade och icke-ledande verktyg.
- Kontrollera att systemet är avslaget och urkopplat innan du rör de interna komponenterna.
- Installation eller borttagande av adaptrar måste göras i en miljö fri från statisk elektricitet. Användning av en rätt jordad handledsrem eller annan antistatisk enhet och en antistat-matta rekommenderas starkt. ⚡ **E39**

**Varning**

För att minska risken för elektrisk stöt får PoE-portarna på denna produkt inte ansluta till ledningar som går utanför den byggnad där denna enhet befinner sig. ⚡ **E40**

**Varning**

Denna produkt kan ha flera AC-strömledningar installerade. För att göra denna utrustning strömlös måste alla strömledningar kopplas ur från enheten. ⚡ **E41**

**Varning**

Enheten innehåller inga komponenter som kräver underhåll. Var god returnera skadade enheter för underhåll. ⚡ **E42**



---

**Varning**

När du tar bort en SFP-modul från denna produkt kan temperaturen på SFP-kåpan överstiga 70°C (158° F). Var försiktig vid hantering med bara händerna. ⚡ **E43**

---



---

**Varning**

Risk för elektrisk stöt finns i denna utrustning. Sätt inte in händer eller verktyg i öppna slitsar eller uttag på chassit. ⚡ **E44**

---



---

**Varning**

Denna utrustning ska installeras på en plats med begränsat tillträde. ⚡ **E45**

---



---

**Varning**

Hög läckström finns i detta chassi. Anslut extern jordledning före anslutning till AC strömkälla(or). ⚡ **E46**

---



---

**Varning**

Tryck inte för hårt vid inplacering av modulen, då det kan leda till skada på systemet eller modulen. Om det inte går att sätta in modulen, ska den tas ut ur systemet och justeras före ett nytt försök. ⚡ **E47**

---



---

**Varning**

Fläktaggregatet har farliga rörliga delar. Håll fingrarna borta från rörliga fläktblad. ⚡ **E48**

---



---

**Varning**

Drifttemperatur. Denna produkt är utformad för en maximal omgivande temperatur på 60 grader C. ⚡ **E49**

---



---

**Varning**

Drifttemperatur. Denna produkt är utformad för en maximal omgivande temperatur på 65 grader C. ⚡ **E50**

---



---

**Varning**

Drifttemperatur. Denna produkt är utformad för en maximal omgivande temperatur på 70 grader C. ⚡ **E51**

---



---

**Varning**

Drifttemperatur. Denna produkt är utformad för en maximal omgivande temperatur på 45 grader C. ⚡ **E52**

---

**Varning**

Drifttemperatur. Denna produkt är utformad för en maximal omgivande temperatur på 75 grader C. *⚡* **E53**

**Varning**

För säkerhets skull bör en dubbelpolig krets brytare med ett högsta värde på 20 ampere och ett minsta värde på 15 ampere installeras mellan utrustningen och DC-strömkällan.

Anslut alltid ledningarna till LAN-utrustningen först före anslutning av ledningarna till krets brytaren. Arbeta inte med STRÖMFÖRANDE ledningar för att undvika risken för personskada från elektrisk stöt. Se alltid till att krets brytaren är i läge AV före anslutning av ledningarna till brytaren. *⚡* **E54**

**Varning**

Denna utrustning är utformad för att tillåta anslutning av den jordade ledaren i en DC-matarkrets till jordningsledaren på utrustningen. Om en sådan anslutning görs måste alla av följande villkor vara uppfyllda:

- Denna utrustning ska vara ansluten direkt till DC-strömförsörjningens jordningselektroddare eller till en jordningsförbindelse från ett uttag för skyddsjord till vilken DC-strömförsörjningens jordningselektroddare anslutits.
- Denna utrustning ska vara lokaliserad i samma omedelbara område (såsom intilliggande skåp) som all annan utrustning som har en anslutning mellan den jordade ledaren till samma DC-strömförsörjningskrets och jordningsledare, och även jordningspunkten för DC-systemet. DC-systemet får inte vara jordat någon annanstans.
- DC-strömkällan ska vara lokaliserad i samma lokaler som denna utrustning.
- Kopplings- eller frånskiljningsenheter får inte finnas i den jordade kretsledaren mellan DC-källan och anslutningspunkten för jordningselektroddaren. *⚡* **E55**

**Märk**

Tillräckligt utrymme för kablage krävs för att det ska gå lätt att föra in och ansluta ledarna. *⚡* **E56**



---

**Varning**

Drifttemperatur. Denna produkt är utformad för en högsta omgivande temperatur på 50 grader C. ⚡ E57

---



---

**Varning**

Dra inte brytarens bakre del förbi de främre stativstolparna. Om du måste placera baksidan av omkopplaren förbi rackets framsida, du bör ta bort den helt från racket. ⚡ E58

---



---

**Varning**

Dra ut brytaren långsamt om du måste ta bort den från racket för underhåll. Om du drar omkopplaren förbi framsidan av racket inlägg, eller om du drar ut det för snabbt finns det en risk att vikten av omkopplaren kommer att göra att glidskenaenheterna misslyckas och orsakar växla för att falla ut. ? E59

---



---

**Varning**

Undvik att applicera överdriven kraft på kablarna. ⚡ E60

---



---

**Varning**

Om du använder långa förlängningsfästen, säkra mellan fixeringsfästet och kort förlängningsfäste - den långa förlängningsfästet kan inte fästas direkt på innerskenan. ⚡ E61

---



---

**Varning**

Använd de justeringsskruvar som medföljer den inre skenan. Användning av andra skruvar än de som medföljer kan leda till utrustning skada. ⚡ E62

---



---

**Varning**

När du installerar de yttre och inre skenorna och justeringsfästet, se till att komponenterna sitter ordentligt fast med rättskruvar. Om den inte sitter ordentligt fast kan en allvarlig olycka uppstå till fallande utrustning. ⚡ E63

---



---

**Varning**

Koppla bort media och strömkablar när du installerar och tar bort switchen från racket. ⚡ E64

---

**Varning**

Ett inbyggt stopp förhindrar att den yttre skenan sträcker sig bortom dess maximal längd 960 mm (37,8 tum). Förläng inte skenan med våld bortom denna punkt, då kommer den yttre konsolen att försvagas, och omkopplaren kan falla ner från stativet och utrustning kan skadas. ⚡ E65

**Varning**

Se till att de främre och bakre delarna av båda yttre skenorna är fästa på lika avstånd från golvet, annars kan brytaren falla från racket. ⚡ E66

**Varning**

Var försiktig så att du inte tappar brytaren när du lyfter och inte klämmer dina fingrar när du sätter in switchen i racket. ⚡ E67

**Varning**

Andra än underhållsarbeten, säkra omkopplaren till ytterskenan (via justeringsfästet): Om switchen inte är ordentligt säkrad, finns där är en risk för att switchen faller ut under rörelse orsakad av en jordbävning. ⚡ E68

**Varning**

Dra inte switchen ut och förbi de främre rackstolparna. ⚡ E69

**Varning**

För att säkerställa korrekt kylning och luftflöde i chassit, ska en täckplåt installeras om en modul inte finns i chassit. ⚡ E70

**Varning**

Stack-funktioner stöds endast om "STACK VIRTUAL-MAC" är aktiverad. ⚡ E72

**Varning**

För att använda denna produkt måste två fläktmoduler installeras. Användning med en fläktmodul får chassit att överhettas. ⚡ E73

**Varning**

Chassikylningen är utformad för att fungera med två fläktmoduler som arbetar tillsammans. För att undvika överhettning av chassit, snälla slutför följande procedur inom en minut. ⚡ E74



---

**Varning**

Fläktmodulen har farliga rörliga delar. Håll fingrarna borta från rörliga fläktblad. ⚡ E75

---



---

**Varning**

Ytan under enheten måste vara av icke brännbart material, såsom betong eller stål. ⚡ E76

---



---

**Varning**

Det måste finnas minst fyra tum (10 cm) mellan botten av enhet och golv. ⚡ E77

---



---

**Varning**

Stacken fungerar inte om anslutningarna till S1- och S0A-kortplatserna inte korsas till switchen. Då kommer switcharna inte bilda en stack utan kommer istället att fungera som fristående enheter. ⚡ E78

---



---

**Varning**

Du bör inte ändra ID-nummer på switchen efter du har börjat konfigurera parameterinställningarna. Annars kan parameterinställningar tillämpas på fel enheter när du återställ eller startar om stacken. ⚡ E79

---



---

**Varning**

FCC Varning: Alla ändringar eller ändringar som inte uttryckligen godkänts av tillverkaren kan ogiltigförklara användarens rätt att använda denna utrustning. ⚡ E80

---



---

**Varning**

En lokalt administrerad MAC-adress åsidosätter den ursprungliga MAC-adressen som lagrats i hårdvaran. När du ändrar MAC-adressen, var säker på att du tilldelar en unik MAC-adress. ⚡ E81

---



---

**Varning**

Att misslyckas med att plocka upp spetsen på metallringen när du når botten av rengöringsytan kan leda till statisk elektricitet som kan skada fiberoptisk kabel. ⚡ E82

---



**Varning**

Vid omgivande maxtemperaturer mellan 55 och 65 grader kan produkten ha en förhöjd ytemperatur som kan överskrida beröringstemperaturgränsen på 70 grader C. Var försiktig när du använder produkten i dessa omgivande temperaturer. ⚡ E83

**Varning**

I en hemmamiljö kan denna produkt orsaka radiostörningar i vilket fall kan användaren behöva vidta lämpliga åtgärder. ⚡ E84

**Varning**

Använd endast nätadaptern som medföljer enheten. ⚡ E85

**Varning**

En SFP-sändare kan skadas av statisk elektricitet. Var säker på att respektera alla standardförsiktighetsåtgärder för elektrostatisk urladdning (ESD), som att bära en antistatisk handledsrem för att undvika att skada sändaren (transceivern). ⚡ E86

**Varning**

Switchen vidarebefordrar inte nätverkstrafik under återställningsprocessen. ⚡ E87

**Varning**

De medföljande skruvarna och förankringarna kanske inte passar alla väggar. En kvalificerad byggtreprenör bör bestämma kraven på dina skruvar för din vägg innan du installerar chassit. ⚡ E88

**Varning**

Du måste återställa switchen för att kunna inaktivera VCStack-funktionen. Vissa nätverkstrafik kan gå förlorad om enheten redan är ansluten till en live nätverk. ⚡ E89

**Varning**

Att inaktivera VCStack-funktionen kräver återställning av switchen. Om Switchen redan är ansluten till ett live nätverk, kan viss nätverkstrafik kan gå förlorad. ⚡ E90

**Varning**

Omkopplare ska inte staplas ovanpå varandra på ett bord eller skrivbord eftersom det kan utgöra en personlig säkerhetsrisk om du måste flytta eller byta en switch. ⚡ E91



---

**Varning**

En sändare (transceiver) kan skadas av statiskelektricitet. Var säker på att respektera alla standardförsiktighetsåtgärder för elektrostatiskurladdning (ESD), som att tex. bära en antistatiskhandledsrem för att undvika att skada enhet. ⚡ E92

---



---

**Varning**

Det måste finnas minst fyra tum (10 cm) mellan enhetens överkant och enheten ovanför. ⚡ E93

---



---

**Varning**

Enheten är tung. Lyft den med båda händerna. Du kan skada både dig själv och enheten om du tappar den. ⚡ E94

---



---

**Varning**

Denna utrustning är endast avsedd för inomhusbruk. ⚡ E95

---



---

**Varning**

En dåligt fastsatt enhet på en vägg kan falla och skada både enheten och dig sig själv eller orsaka andra skador. ⚡ E96

---



---

**Varning**

Installera inte enheten på en instabil vägg eller en vägg som påverkas av vibrationer eller stötar. Enheten kan falla och fallande enhet kan leda till skada på dig själv eller orsaka annan skada. ⚡ E97

---



---

**Varning**

Installera inte enheten högt på en vägg. Enheten kan falla och fallande enhet kan leda till att skada dig själv eller orsaka skador. ⚡ E98

---



---

**Varning**

Placera inte Allied Telesis magneterna och magnetarket nära Datorer, skärmar, bildskärmar, disketter, magnetkort eller klockor. De magnetisk kraft kan radera innehållet i en minnesenhet eller orsaka skada på enheten. ⚡ E99

---



---

**Varning**

Koppla från enheten: Om enheten skadas eller om du stöter på något som verkar onormalt med enheten, koppla bort nätkontakten från vägguttaget omedelbart. ⚡ E100

---

**Varning**

Ström till mediaomvandlaren måste endast hämtas från adapter eller från en PC USB-port. ⚡ **E101**

---

**Varning**

Använd endast strömadaptern som medföljer enheten. ⚡ **E102**

---

**Varning**

Använd komponenterna och skruvarna som medföljer rackmonteringssetsen. Användning av längre skruvar kan orsaka brand och en elektronisk stöt, eller kan resultera i skador på utrustningen. ⚡ **E103**

---

**Varning**

Använd lämpliga skruvar för att fästa enheten och konsolerna på en 19-tum rack. En dåligt installerad enhet i ett rack kan falla och fallande enheter kan skada enheterna själva eller orsaka andra skador. ⚡ **E104**

---

**Varning**

Enheten ska installeras på en vägg av en kvalificerad byggnad entreprenör. Allvarlig skada på dig själv eller andra eller skada på utrustning kan uppstå om den inte sitter ordentligt fast på väggen. ⚡ **E105**

---

**Varning**

De elektroniska komponenterna på enheten kan skadas av elektrostatisk urladdning (ESD). Följ proceduren i "Skydd mot elektrostatisk urladdning (ESD)" för att skydda mot ESD skador när du packar upp eller installerar enheten. ⚡ **E106**

---

**Varning**

Du måste hålla modulen i nivå när du skjuter den in eller ut ur chassit. Du kan skada komponenterna på toppen eller botten av modulen om du skjuter den i en vinkel. ⚡ **E107**

---

**Varning**

Denna utrustning har godkänts för mobilapplikationer där utrustningen ska användas på avstånd större än 20 cm från en mänsklig kropp (med undantag för händer, handleder, fötter och vrist). Drift på mindre än 20 cm är strängt förbjudet. Ändringar eller modifieringar av utrustning som inte uttryckligen godkänts av Allied Telesis, Inc. är strängt förbjudet och kan ogiltigförklara användarens licens för att använda utrustningen. ⚡ **E108**

---



---

**Varning**

Omstart av en switch kommer att orsaka en tillfällig förlust av WLAN-tjänsten tills omstartprocessen är klar. **E109**

---



---

**Varning**

När ändringarna har gjorts måste du klicka på Spara och sedan gå till Systemverktyg och tillämpa ändringar som beskrivs i avsnittet Använd sektionen, för att de ska träda i kraft. Ändringarna kommer att försvinna om enheten startas om innan ändringarna har sparats. **E110**

---



---

**Varning**

Av säkerhetsskäl är det viktigt att alla lösenord (inklusive operatörs- och root-lösenord) ändras från standardvärden när switchen först installeras, liksom periodisk uppdatering. **E111**

---



---

**Varning**

Notera alla lösenord och lagra dem på en säker plats. **E112**

---



---

**Varning**

Enheten vidarebefordrar inte nätverkstrafik under omstart ögonblicket. Viss nätverkstrafik kan gå förlorad. **E113**

---



---

**Varning**

Varm yta! Kylplattan på baksidan av chassit är en kylfläns och kan bli farligt hett över 70 grader C. **E114**

---



---

**Varning**

DC-ingångsanslutning måste vara ansluten till en UL-listad ström matningskälla, märkt "LPS" eller "Klass 2". **E115**

---



---

**Varning**

VARM YTA, RÖR INTE. **E116**

---



---

**Varning**

Källan till DC-ingången ska isoleras från växelströmmen källan genom en förstärkt isolering. **E117**

---



---

**Varning**

Den externa sensorn kan skada Alarm In-kontakten om den placerar en spänning på kretsen. **E118**

---

**Varning**

Den externa varningsenheten får inte överskrida ovanstående specifikationer. Alarm Out-kontakten kan skadas av enheter som överskrider specifikationerna. ⚡ **E119**

---

**Varning**

Denna utrustning måste jordas. Jordskruven på enheten måste anslutas till en ordentligt jordad bindningspunkt. ⚡ **E120**

---

**Varning**

Per NEC avsnitt 800,90 så ska alla exponerade kablar, servicetrådar eller överlämningspunkter som kommer in i en byggnad ha ett primärt överspänningsskydd om de klassificeras som utsatta platser. ⚡ **E121**

---

**Varning**

Enheten är tung. Be alltid om hjälp innan du flyttar eller lyfta den för att undvika att skada dig själv eller skada utrustningen. ⚡ **E122**

---

**Varning**

Strömmen från den externa varningsenheten får inte överstiga ovanstående specifikationer. Annars kan Alarm Out-anlutningskretsen bli skadad. ⚡ **E123**

---

## Telekommunikation

---



### Varning

När du använder din telefonutrustning ska grundläggande säkerhetsåtgärder alltid följas för att minska risken för brand, elektronisk chock, och personskada, inklusive följande:

- Använd inte produkten nära vatten, till exempel nära ett badkar, tvättfat, diskbänk eller tvättstuga i en våt källare eller nära en pool.
  - Undvik att använda en telefon (annan än trådlös typ) under en elektrisk storm. Det kan finnas en risk för elektrisk stöt från blixtnedslag.
  - Använd inte telefonen för att rapportera en gasläcka i närheten av läckan. ⚡ T1
- 



### Varning

Innan du ansluter till telefonportarna (TEL) på gateway/enheten, se till att koppla bort anslutningen till telefonväxeln (PSTN) - till lokalerna. ⚡ T2

---



### Varning

Använd endast nr 26 AWG (area 0,14 mm<sup>2</sup>) eller större för att minska risken för brand telekommunikationsledning. ⚡ T3

---