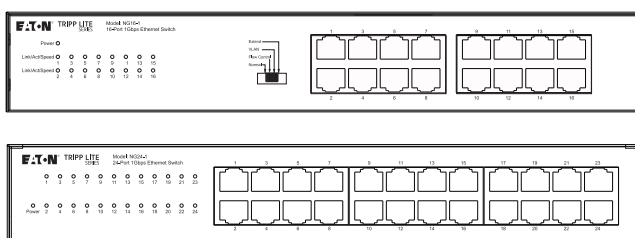


Owner's Manual

TRIPP LITE
SERIES

Gigabit Unmanaged Network Switches

Models:
NG16-1
NG24-1



Purchased product
may differ from image.

Español 8
Français 15
Deutsch 22
Italiano 29

EATON
Powering Business Worldwide

PRODUCT REGISTRATION

Register your product today for a
chance to win an ISOBAR® surge
protector in our monthly drawing!

Tripplite.Eaton.com/warranty



Important Safety Instructions



SAVE THESE INSTRUCTIONS!

This manual contains important instructions and warnings that should be followed during the installation, operation and storage of this product. Failure to heed these warnings may affect your warranty.

Switch Location Warnings

- The switch is designed for indoor use only, in a controlled environment, away from excess moisture, temperature extremes, conductive contaminants, dust or direct sunlight.
- For best performance, maintain an operating temperature between 32° F and 104° F (0° C and 40° C) with relative humidity between 10% and 90% (non-condensing).
- Leave adequate space around all sides of the switch for proper ventilation.
- Keep the switch away from high-frequency, strong-current devices (e.g., radio transmitting stations, transmitters and broadband amplifiers).
- Use electromagnetic shielding (if required).
- For rack-mount configuration, ensure that both the rack and switch are properly grounded.
- If the switch is not rack mounted, securely place it on a sturdy, flat surface.
- The electrical outlets supplying power to the equipment should be installed near the equipment and easily accessible.
- Improper installation can cause product damage that is not covered by the warranty.
- Do not expose the network switch's connected networking cables to outdoor elements.
- Do not use this product near water (e.g., in a wet basement, or near a swimming pool).
- Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

Switch Connection Warnings

- Keep the switch's input power off during installation.
- Use only the power cord included with the switch.
- Make sure the power supply voltage matches the specifications indicated on the switch.
- Connect the switch to an outlet that is in accordance with your local building codes and that is adequately protected against excess currents, short circuits and earth faults.
- Do not connect the switch to an ungrounded outlet or to extension cords or adapters that eliminate the connection to ground.
- Do not drill into or attempt to open any part of the switch housing. There are no user-serviceable parts inside.
- Do not attempt to modify the switch, including the input plugs and power cables.
- Do not attempt to use the switch if any part of it becomes damaged.

Important Safety Instructions

- Make sure network cables are properly seated. A clicking sound will be made when a cable is installed correctly.
- If the power adapter is damaged, do not attempt to connect the switch. Contact an Eaton Service Representative for assistance.
- Never attempt to install or use the switch during a thunderstorm.



This lightning flash with arrowhead symbol inside an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.

Ce flash de foudre avec le symbole de la pointe d'une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans l'enceinte du produit qui peut être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque de choc électrique.



The exclamation point inside an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.



WARNING
AVERTISSEMENT



Risk of electric shock. Do not open the chassis for maintenance. Please contact a professional.

Risque de choc électrique ! Ne pas ouvrir le châssis pour la maintenance. Veuillez contacter un professionnel.

The appliance inlet serves as a disconnect device and the socket-outlet shall be installed near the equipment and easily accessible.

L'entrée de l'appareil sert de dispositif de déconnexion et la prise de courant doit être installée près de l'appareil et facilement accessible.

The product label is located on the bottom of the housing.

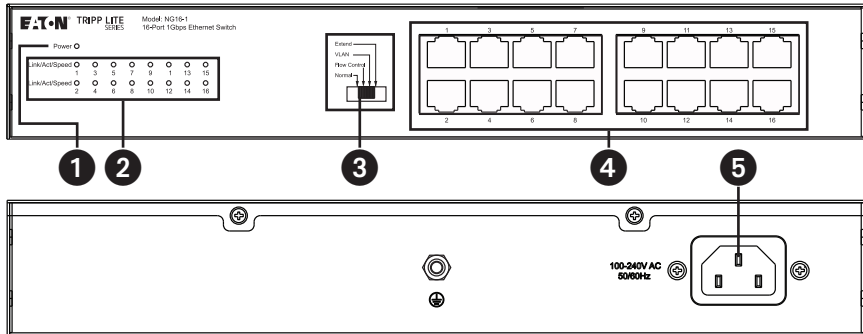
L'étiquette du produit est située au bas du boîtier.

The unit with Class I construction shall be connected to a mains socket-outlet with a protective earthing connection.

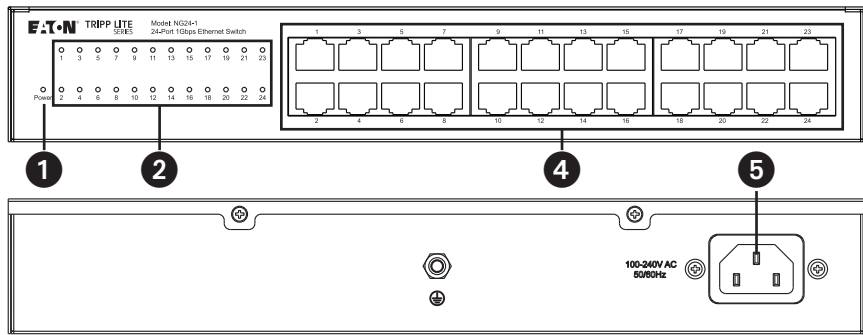
L'unité avec une construction de classe I doit être connectée à une prise secteur avec une connexion de protection de mise à la terre.

Product Features

NG16



NG24

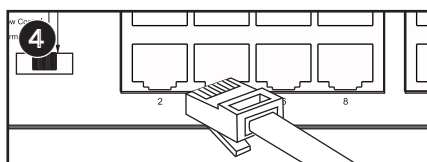
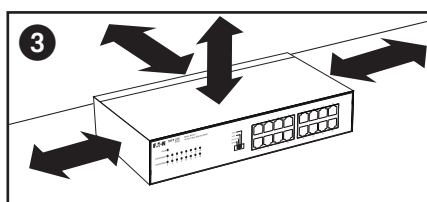
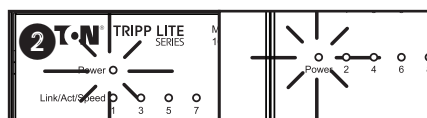
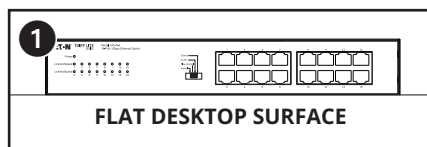


- 1 Power ON/OFF LED:** An LED illuminates to indicate the switch is receiving power.
- 2 Port LEDs:**
 - The green LED is ON when a 10/100/1000 Mbps connection is present and blinks when the port is active.
 - The orange LED is ON when a 10/100 Mbps connection is present and blinks when transmitting data at 10/100 Mbps.
- Note:** Not compatible with PoE (Power over Ethernet) applications.
- 3 Mode Switches (NG16-1 Only):** Select among Normal, Flow Control Off, VLAN (Port Isolation) and Network Extend modes.
- 4 Gigabit Ethernet Ports:** The 16 or 24 twisted-pair RJ45 ports support auto-negotiable 10/100/1000 Mbps and auto MDI/MDIX cross-over detection functions for true “plug and play” capability.
- 5 AC Input:** This 100-240V 50/60 Hz C14 inlet accepts the supplied AC power cord or any country-specific AC power cord supplied by the user.

Quick Installation

Desktop Installation

- 1 Attach the four included rubber feet to the bottom of the unit. Place the switch on a flat desktop surface. Inspect and install the power cord to a proper AC power source.
- 2 Connect the power cord to the switch. The Power LED will illuminate when the switch turns on.
- 3 Ensure adequate ventilation around the switch for proper cooling.
- 4 Connect the network cables to the network switch.



Quick Installation

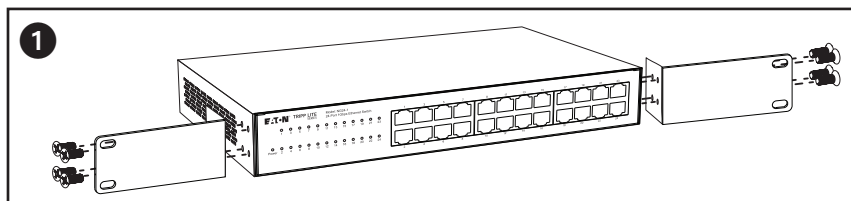
1U Rack-Mount Installation

The NG24-1 is shown in the installation diagram. The NG16-1 can also be rack mounted.

- 1 Attach the mounting brackets to each side of the switch with the included screws. Be sure the mounting bracket "ears" are facing forward.

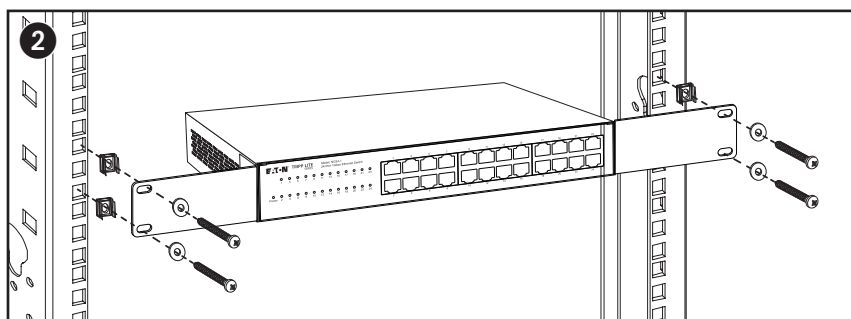
NG16-1: x8 M3 (diameter: 4.8 mm, length: 4 mm) screws included.

NG24-1: x8 M3 (diameter: 4.8 mm, length: 6 mm) screws included.

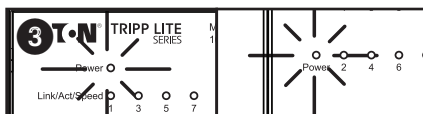


- 2 Mount the switch with user-supplied rack-mount hardware.

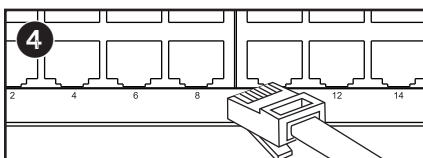
Note: The user must determine the fitness of the rack-mount hardware to hold the unit in the rack before installation.



- 3 Connect the switch to a properly grounded outlet. The Power LED will illuminate when the switch turns on.



- 4 Connect network cables to the network switch.



Warranty & Product Registration

3-Year Limited Warranty

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of three (3) years from the date of initial purchase. Our obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. Visit [Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns) before sending any equipment back for repair. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, WE MAKE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL WE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, we are not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

PRODUCT REGISTRATION

Visit [Tripplite.Eaton.com/warranty](https://www.tripplite.com/warranty) today to register your new product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Eaton Tripp Lite series product!*

* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

Regulatory Compliance Identification Numbers

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marking name or model number of the product.

FCC Notice, Class B

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Eaton could void the user's authority to operate this equipment.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

WEEE Compliance Information for Customers and Recyclers (European Union)



Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Eaton, they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Eaton has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



Powering Business Worldwide

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
[Eaton.com](https://www.eaton.com)

© 2024 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 24-10-017 / 93-4A45_RevB
October 2024

Eaton is a registered trademark.

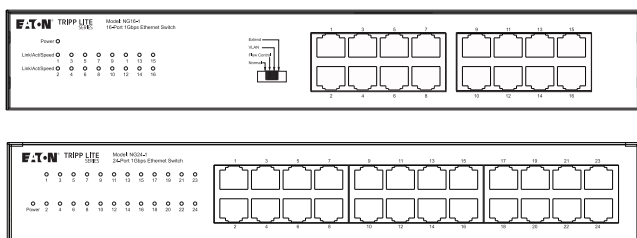
All trademarks are property
of their respective owners.

Manual del Propietario

TRIPP LITE
SERIES

Switches de Red Gigabit No Administrados

Modelos
NG16-1
NG24-1



El producto comprado puede ser diferente al de la imagen.

English 1

Français 15

Deutsch 22

Italiano 29

EAT•N

Powering Business Worldwide

Instrucciones de Seguridad Importantes



¡CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES!

Este manual contiene instrucciones y advertencias importantes que deben seguirse durante la instalación, operación y almacenamiento de este producto. Hacer caso omiso a estas advertencias puede afectar la garantía.

Advertencias relacionadas con la Ubicación del Switch

- El switch está diseñado solo para uso en interiores en un entorno controlado lejos de humedad excesiva, temperaturas extremas, contaminantes conductivos, polvo o luz del sol directa.
- Para un mejor rendimiento, mantenga una temperatura de funcionamiento entre 0° C y 40° C (32° F y 104° F) con una humedad relativa de entre 10 % y 90 % (sin condensación).
- Deje espacio suficiente alrededor del switch para una ventilación apropiada.
- Mantenga el switch alejado de dispositivos de alta frecuencia y corriente fuerte (por ejemplo, radioemisoras, transmisores y amplificadores de banda ancha).
- Use blindaje electromagnético (si se requiere).
- Para la configuración de montaje en rack, asegúrese de que tanto el rack como el switch están conectados a tierra correctamente.
- Si el switch no se instala en un rack, colóquelo de forma segura sobre una superficie plana y resistente.
- Los tomacorrientes eléctricos que alimentan al equipo deben instalarse cerca del equipo y ser de fácil acceso.
- La instalación incorrecta puede provocar daños en el producto que no se encuentran cubiertos por la garantía.
- No exponga los cables de red conectados al switch a la intemperie.
- No use este dispositivo cerca del agua (por ejemplo, en un sótano húmedo o cerca de una piscina).
- No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte vital, en donde razonablemente se pueda esperar que la falla de este equipo provoque la falla del equipo de soporte vital o afecte significativamente su seguridad o eficacia.

Advertencias sobre la Conexión del Switch

- Mantenga desconectada la alimentación de entrada del switch durante la instalación.
- Utilice únicamente el cable de alimentación incluido con el switch.
- Asegúrese de que la tensión de alimentación coincida con las especificaciones indicadas en el switch.
- Conecte el switch a un tomacorriente que cumpla las normas locales de construcción y que esté debidamente protegido contra el exceso de corriente, los cortocircuitos y las fallas de conexión a tierra.
- No conecte el switch a un tomacorriente que no esté conectado a tierra o cables de extensión o adaptadores que eliminen la conexión a tierra.
- No perfore ni intente abrir ninguna parte del gabinete del switch. No contiene partes a las que el usuario pueda dar servicio.
- No intente modificar el switch, incluidos los enchufes de entrada y los cables de alimentación.
- No intente usar el switch si tiene alguna parte dañada.

Instrucciones de Seguridad Importantes

- Asegure que los cables de red estén colocados correctamente. Si el cable está correctamente instalado, se escucha un clic.
- No intente conectar el switch si el adaptador de corriente está dañado. Póngase en contacto con un Representante del Servicio Técnico de Eaton para obtener ayuda.
- Nunca intente instalar o usar el switch durante una tormenta eléctrica.



Este relámpago con símbolo de punta de flecha dentro de un triángulo equilátero busca alertar al usuario sobre la presencia de «voltaje peligroso» no aislado dentro de la carcasa del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene como objetivo alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la documentación que acompaña al aparato.



ADVERTENCIA
AVERTISSEMENT



Riesgo de descarga eléctrica. No abra el chasis para dar mantenimiento. Póngase en contacto con un profesional.

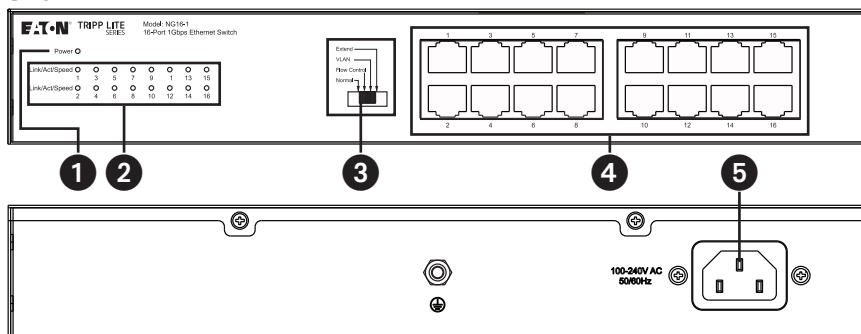
La entrada del electrodoméstico funciona como dispositivo de desconexión y el enchufe debe instalarse cerca del equipo y ser de fácil acceso.

La etiqueta del producto se encuentra en la parte inferior del gabinete.

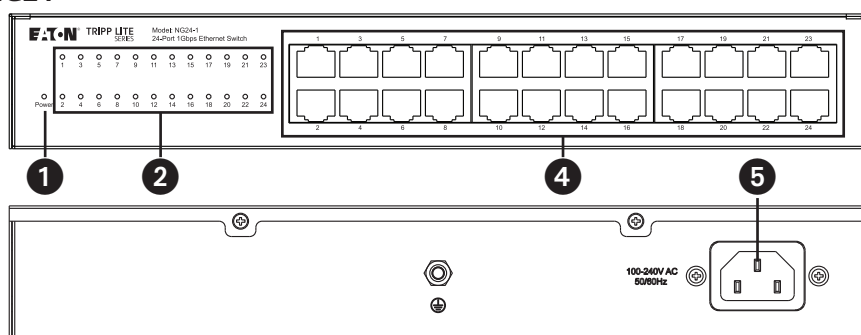
La unidad con construcción de clase I debe estar conectada a un tomacorriente con una conexión de tierra de protección.

Características del Producto

NG16



NG24



- 1 LED de encendido/apagado:** Un LED se ilumina para indicar que el switch está recibiendo corriente.
- 2 LEDs de puerto:**
 - El LED verde se enciende cuando hay una conexión de 10/100/1000 Mbps y parpadea cuando el puerto está activo.
 - El LED naranja se enciende cuando hay una conexión de 10/100 Mbps y parpadea cuando se transmiten datos a 10/100 Mbps.

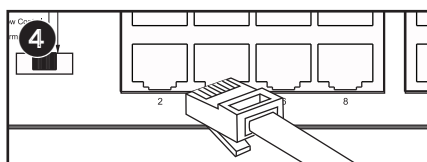
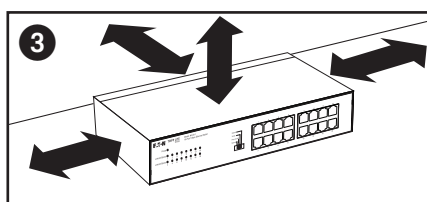
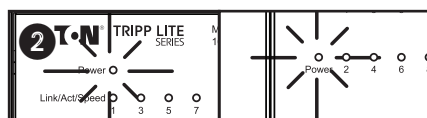
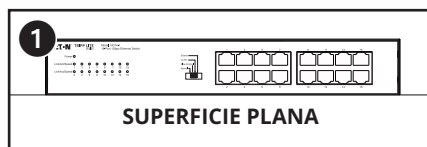
Nota: No es compatible con aplicaciones PoE (Power over Ethernet).

- 3 Switches de modo (solo NG16-1):** Seleccione entre los modos Normal, Control de Flujo desactivado, VLAN (Aislamiento de Puertos) y Extensión de Red.
- 4 Puertos Gigabit Ethernet:** Los 16 o 24 puertos RJ45 de par trenzado son compatibles con 10/100/1000 Mbps autonegociables y funciones de detección cross over MDI/MDIX automática para una verdadera funcionalidad "plug and play".
- 5 Alimentación de CA:** Hasta entrada C14 de 100-240V 50/60 Hz es compatible con el cable de alimentación de CA suministrado o cualquier cable de alimentación de CA específico del país suministrado por el usuario.

Instalación rápida

Instalación en Escritorio

- 1 Coloque las cuatro patas de goma incluidas en la parte inferior de la unidad. Coloque el switch sobre una superficie plana. Inspeccione e instale el cable de alimentación en una fuente de alimentación de CA adecuada.
- 2 Conecte el cable de alimentación al switch. El LED de encendido se iluminará al encenderse el switch.
- 3 Asegúrese de que haya ventilación adecuada alrededor del switch para que este se enfríe correctamente.
- 4 Conecte los cables de red al switch de red



Instalación Rápida

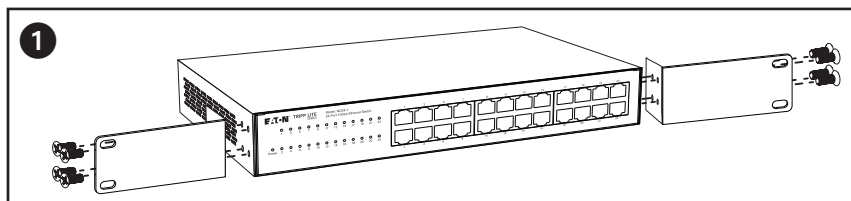
Instalación en rack 1U

Se muestra el NG24-1 en el diagrama de instalación. El NG16-1 también puede montarse en rack.

- 1 Fije los soportes de montaje a cada lado del switch con los tornillos incluidos. Asegúrese de que las "orejas" del soporte de montaje estén orientadas hacia delante.

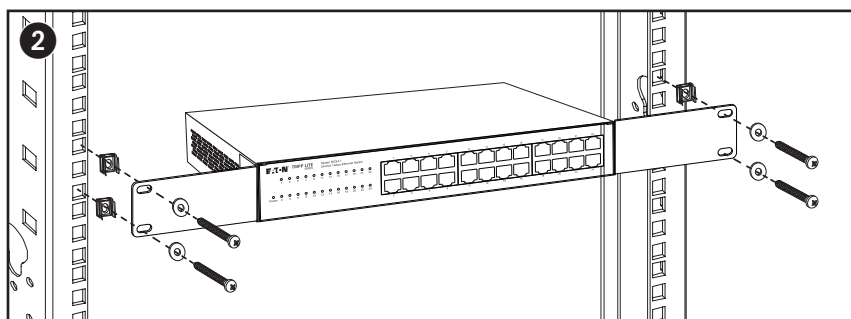
NG16-1: Se incluyen x8 tornillos M3 (diámetro: 4,8 mm, longitud: 4 mm).

NG24-1: Se incluyen x8 tornillos M3 (diámetro: 4,8 mm, longitud: 6 mm).

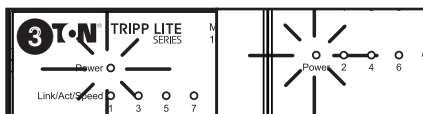


- 2 Instale el switch con el material de montaje en rack suministrado por el usuario.

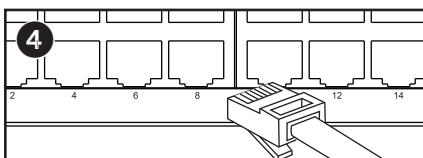
Nota: El usuario debe determinar la idoneidad del material de montaje en rack para sujetar la unidad en el rack antes de la instalación.



- 3 Conecte el switch a un tomacorriente que esté conectado a tierra correctamente. El LED de encendido se iluminará al encenderse el switch.



- 4 Conecte los cables de red al switch de red.



Garantía

Garantía Limitada de 3 años.

Garantizamos por tres (3) años a partir de la fecha de compra inicial que nuestros productos no presentan defectos de materiales ni de mano de obra. Nuestra obligación bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (a su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Visite [Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.eaton.com/support/product-returns) antes de devolver cualquier equipo para su reparación. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ AQUÍ, NO OTORGAMOS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO. Específicamente, asumimos responsabilidad por ningún costo, como lucro cesante o pérdida de ingresos, pérdida de equipos, pérdidas de uso del equipo, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamos de terceros o cualquier otro.

Números de Identificación de Cumplimiento Normativo

A los efectos de las certificaciones e identificación de cumplimiento normativo, a su producto se le ha asignado un número de serie único. El número de serie se ubica en la etiqueta de placa de identificación, junto con todas las marcas e información requeridas de aprobación. Al solicitar información de conformidad para este producto, refiérase siempre al número de serie. El número de serie no debe confundirse con el nombre de la marca o el número de modelo del producto.

Información de Cumplimiento de WEEE para Clientes y Recicladores (Unión Europea)



De acuerdo con la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos [WEEE] y las regulaciones aplicables, al adquirir un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Eaton, los clientes están obligados a:

- Enviar los equipos viejos para su reciclaje en razón de uno por uno, igual por igual (esto varía según el país).
- Devolver el equipo nuevo para fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

Eaton tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Estados Unidos
[Eaton.com](https://www.eaton.com)

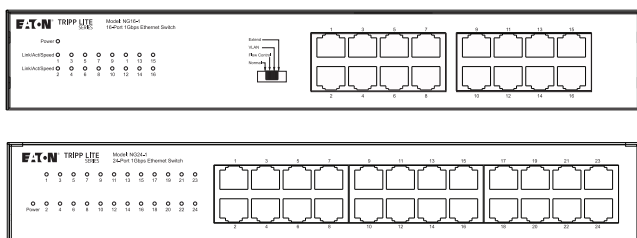
© 2024 Eaton
Todos los derechos reservados
Publicación n.º 24-10-017 / 93-4A45_RevB
Octubre de 2024

Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Commutateurs réseau Gigabit non gérés

Modèles :
NG16-1
NG24-1



Le produit acheté
peut différer de l'image.

English 1

Español 8

Deutsch 22

Italiano 29



Powering Business Worldwide

Importantes consignes de sécurité



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

Ce manuel contient des instructions et des avertissements importants qui doivent être suivis pour l'installation, l'utilisation et le rangement de ce produit. Le non-respect de ces avertissements peut affecter votre garantie.

Avertissements relatifs à l'emplacement du commutateur

- Le commutateur est conçu pour être utilisé à l'intérieur uniquement, dans un environnement contrôlé, à l'abri d'une humidité excessive, des températures extrêmes, de contaminants conducteurs, de poussière ou de la lumière directe du soleil.
- Pour une performance optimale, maintenir une température de fonctionnement comprise entre 0 et 40 °C (32 et 104 °F) avec une humidité relative comprise entre 10 % et 90 % (sans condensation).
- Laisser un espace suffisant tout autour du commutateur pour une bonne ventilation.
- Tenir le commutateur éloigné des appareils à haute fréquence et à fort courant fort (par exemple, les émetteurs radio, les émetteurs et les amplificateurs à large bande).
- Utiliser un blindage électromagnétique (si nécessaire).
- Pour une configuration en rack, assurez-vous que le rack et le commutateur sont correctement mis à la terre.
- Si le commutateur n'est pas monté en rack, placez-le solidement sur une surface plane et robuste.
- Les prises électriques qui alimentent l'équipement doivent être installées à proximité et facilement accessibles.
- Une mauvaise installation peut entraîner des dommages qui ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne pas exposer les câbles de réseau connectés au commutateur de réseau aux éléments extérieurs.
- Ne pas utiliser ce produit à proximité de l'eau (par exemple, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine).
- L'utilisation de cet équipement dans des applications de soutien à la vie où l'on peut raisonnablement s'attendre à ce que sa défaillance entraîne celle de l'équipement de maintien en vie ou affecte de manière significative sa sécurité ou son efficacité n'est pas recommandée.

Avertissements relatifs à la connexion du commutateur

- Maintenir l'alimentation de commutateur éteinte pendant l'installation.
- Utiliser uniquement le cordon d'alimentation fourni avec le commutateur.
- S'assurer que la tension d'alimentation correspond aux spécifications indiquées sur le commutateur.
- Connecter le commutateur à une prise conforme aux normes de bâtiments locales et correctement protégé contre les courants excessifs, les courts-circuits et les défauts de mise à la terre.
- Ne pas connecter pas le commutateur à une prise non reliée à la terre ou à des rallonges ou adaptateurs qui éliminent la connexion à la terre.
- Ne pas percer ou tenter d'ouvrir une quelconque partie du boîtier du commutateur. Il n'y a pas de pièces utilisables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Ne pas tenter de modifier le commutateur, y compris les fiches d'entrée et les câbles d'alimentation.

Importantes consignes de sécurité

- Ne pas tenter d'utiliser le commutateur si l'une de ses parties est endommagée.
- S'assurer que les câbles du réseau sont correctement installés. Un déclic se fait entendre lorsque le câble est correctement installé.
- Si l'adaptateur d'alimentation est endommagé, Ne pas tenter de connecter le commutateur. Pour toute assistance, veuillez contacter un représentant du service après-vente Eaton.
- Ne jamais tenter d'installer ou d'utiliser le commutateur pendant un orage.



Ce flash de foudre avec le symbole de la pointe d'une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans l'enceinte du produit qui peut être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque de choc électrique.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.



**AVERTISSEMENT
PUBLICITÉ**



Risque de choc électrique ! Ne pas ouvrir le châssis pour la maintenance. Veuillez contacter un professionnel.

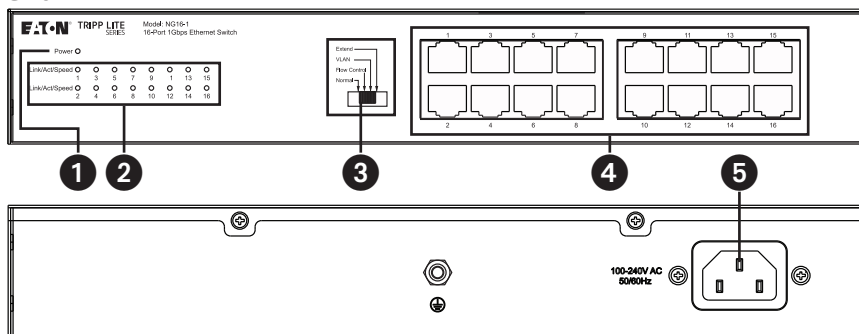
L'entrée de l'appareil sert de dispositif de déconnexion et la prise de courant doit être installée près de l'appareil et facilement accessible.

L'étiquette du produit est située au bas du boîtier.

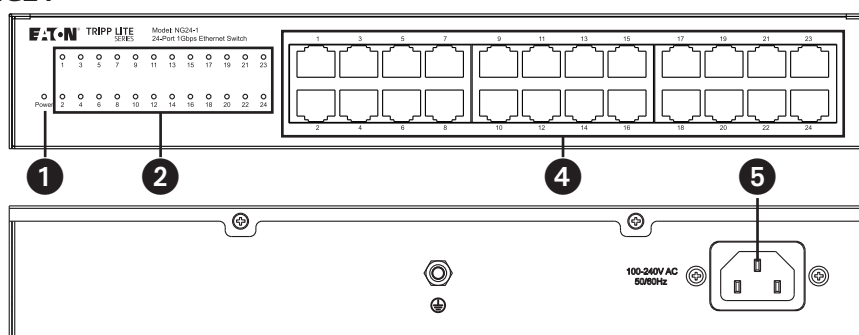
L'unité avec une construction de classe I doit être connectée à une prise secteur avec une connexion de protection de mise à la terre.

Caractéristiques du produit

NG16



NG24



1 Voyant d'alimentation ON/OFF : un voyant s'allume pour indiquer que commutateur est alimenté.

2 Voyant des ports :

- Le voyant vert est allumé lorsqu'une connexion 10/100/1000 Mbit/s est présente et clignote lorsque le port est actif.
- Le voyant orange est allumé lorsqu'une connexion 10/100 Mbit/s est présente et clignote lors de la transmission de données à 10/100 Mbit/s.

Remarque : incompatibles avec les applications PoE (alimentation électrique par câble Ethernet).

3 Commutateurs de mode (NG16-1 uniquement) : choisissez entre les modes Normal, Contrôle de flux désactivé, VLAN (réseau local virtuel) et Extension de réseau.

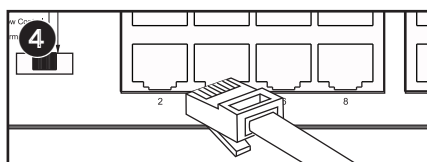
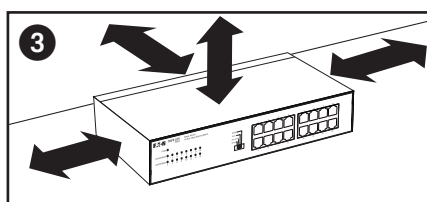
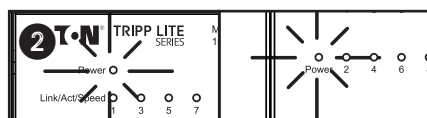
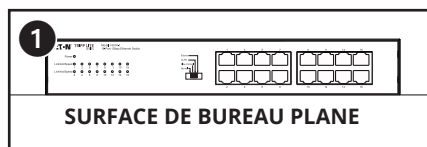
4 Ports Gigabit Ethernet : les ports RJ45 à 16 ou 24 paires torsadées prennent en charge les fonctions de détection croisée auto-négociable 10/100/1000 Mbit/s et auto MDI/MDIX pour une véritable capacité "plug and play".

5 Entrée AC : cette entrée 100-240V 50/60 Hz C14 accepte le cordon d'alimentation CA fourni ou tout cordon d'alimentation CA spécifique à un pays et fourni par l'utilisateur.

Installation rapide

Installation sur un bureau

- 1 Fixer les quatre pieds en caoutchouc fournis à la base de l'appareil. Placer le commutateur sur une surface de bureau plane. Vérifier et brancher le cordon d'alimentation sur une source d'alimentation CA adaptée.
- 2 Connecter le cordon d'alimentation au commutateur. Le voyant d'alimentation s'allume lorsque le commutateur est sous tension.
- 3 Veiller à ce que la ventilation autour du commutateur soit suffisante pour que le refroidissement soit optimal.
- 4 Connecter les câbles réseau au commutateur réseau.



Installation rapide

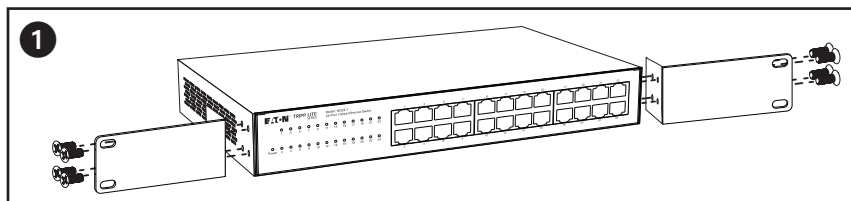
Installation en rack 1U

Le NG24-1 est illustré dans le schéma d'installation. Le NG16-1 peut également être monté en rack.

- 1 Fixer les supports de montage de chaque côté du commutateur à l'aide des vis fournies. S'assurer que les « oreilles » du support de montage sont orientées vers l'avant.

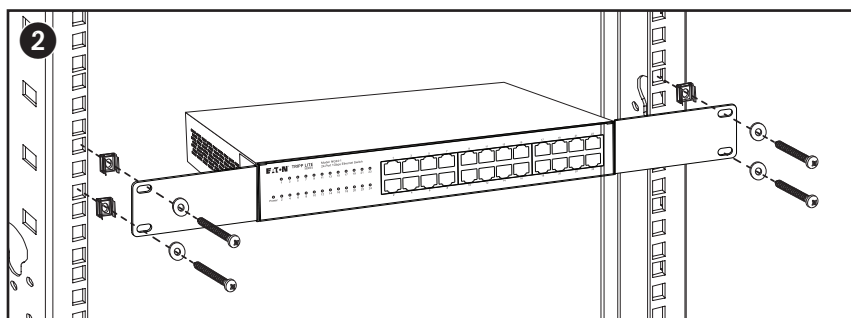
NG16-1: x8 vis M3 (diamètre : 4,8 mm, longueur : 4 mm) incluses.

NG24-1: x8 vis M3 (diamètre : 4,8 mm, longueur : 6 mm) incluses.

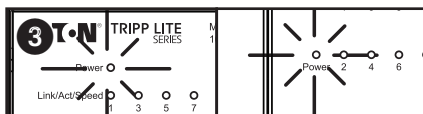


- 2 Monter le commutateur avec le matériel de montage en rack fourni par l'utilisateur.

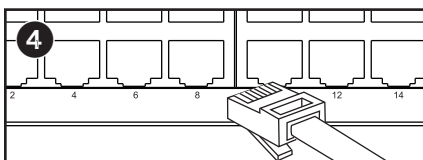
Remarque : avant l'installation, l'utilisateur doit déterminer si le matériel de montage en rack est apte à maintenir l'appareil dans le rack.



- 3 Connecter le commutateur à une prise avec mise à la terre. Le voyant d'alimentation s'allume lorsque le commutateur est sous tension.



- 4 Connecter les câbles réseau au commutateur réseau.



Garantie

Garantie limitée de 3 ans

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat initiale. Notre obligation au titre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à notre seule discrétion) de tout produit défectueux. Visitez [Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.eaton.com/support/product-returns) avant de renvoyer tout équipement pour réparation. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements qui ont été endommagés par accident, négligence ou par une mauvaise utilisation, ni à ceux qui ont été altérés ou modifiés d'une façon quelconque.

SAUF MENTION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS NE FOURNISSONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE VOCATION À UN BUT PARTICULIER. Certains États ne permettent ni la limitation ni l'exclusion de garanties implicites ; ainsi, la/les limitation(s) ou exclusion(s) mentionnée(s) ci-dessus peut/peuvent ne pas s'appliquer à l'acquéreur.

SAUF DANS LES CAS PRÉVUS CI-DESSUS, NOUS NE SERONS EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI NOUS AVONS ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. En particulier, nous ne sommes pas responsables des coûts tels que les pertes de profits ou de revenus, les pertes d'équipement, les pertes d'utilisation de l'équipement, les pertes de logiciels, les pertes de données, les coûts des produits de remplacement, les réclamations de tiers ou autres.

Numéros d'identification de conformité aux règlements

Pour les besoins des certifications et de l'identification de la conformité aux normes, un numéro de série unique a été attribué à votre produit. Le numéro de série est indiqué sur l'étiquette de la plaque signalétique du produit, où vous pouvez aussi trouver toutes les marques de certification et les informations nécessaires. Pour toute demande d'informations relatives à la conformité de ce produit, veuillez toujours mentionner le numéro de série. Le numéro de série ne doit pas être confondu avec le nom commercial ou le numéro de modèle du produit.

Informations de conformité DEEE pour les clients et les recycleurs (Union européenne)



Dans le cadre de la directive sur les Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et des réglementations d'application, lorsqu'un consommateur achète un équipement électrique ou électronique neuf auprès d'Eaton, il est habilité à :

- Envoyer les anciens équipements au recyclage sur une base d'un pour un, à l'identique (cela varie selon les pays)
- Renvoyer le nouvel équipement pour recyclage lorsqu'il devient un déchet en fin de vie

Eaton mène une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Powering Business Worldwide

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
États-Unis
[Eaton.com](https://www.eaton.com)

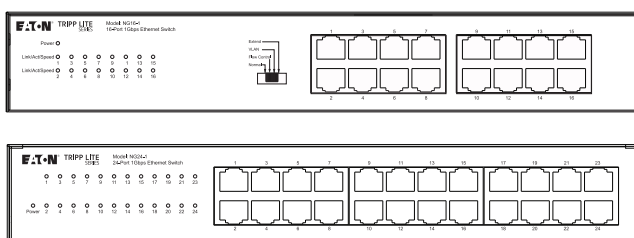
© 2024 Eaton
Tous droits réservés.
Publication No. 24-10-017 / 93-4A45_RevB
Octobre 2024

Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques commerciales
appartiennent à leurs
propriétaires respectifs.

Unverwaltete Gigabit-Netzwerk-Switches

Modelle:
NG16-1,
NG24-1



Das gekaufte Produkt
kann von der Abbildung
abweichen.

English 1

Español 8

Français 15

Italiano 29



Powering Business Worldwide

Wichtige Sicherheitshinweise



BITTE BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF

Dieses Handbuch enthält wichtige Anweisungen und Warnungen, die bei der Installation, dem Betrieb und der Lagerung dieses Produkts beachtet werden sollten. Die Nichtbeachtung dieser Warnungen kann Ihre Garantie beeinträchtigen.

Warnungen zum Standort des Switches

- Der Switch ist nur für die Verwendung in Innenräumen, in einer kontrollierten Umgebung, fern von übermäßiger Feuchtigkeit, extremen Temperaturen, leitfähigen Verunreinigungen, Staub oder direktem Sonnenlicht vorgesehen.
- Für eine optimale Performance halten Sie eine Betriebstemperatur zwischen 0 °C und 40 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 10 % und 90 % ein (nicht kondensierend).
- Lassen Sie an allen Seiten des Switches ausreichend Platz für eine gute Belüftung.
- Halten Sie den Switch von Hochfrequenz- und Starkstromgeräten fern (z. B. von Radiosendern, Sendern und Breitbandverstärkern).
- Verwenden Sie eine elektromagnetische Abschirmung (falls erforderlich).
- Stellen Sie bei einer Rack-Montage sicher, dass sowohl das Rack als auch der Switch ordnungsgemäß geerdet sind.
- Wenn der Switch nicht im Rack montiert ist, stellen Sie ihn auf eine stabile, ebene Fläche.
- Die Netzsteckdosen, die das Gerät mit Energie versorgen, sollten in der Nähe des Geräts installiert und einfach zugänglich sein.
- Eine unsachgemäße Installation kann zu Schäden am Produkt führen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.
- Setzen Sie die angeschlossenen Netzkabel des Netzwerkschalters nicht den Elementen im Freien aus.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser (z. B. in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbeckens).
- Die Verwendung dieses Geräts für lebenserhaltende Systeme, bei denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen.

Warnungen zum Anschluss des Switches

- Schalten Sie während der Installation die Stromversorgung des Switches aus.
- Verwenden Sie nur das im Lieferumfang des Switches enthaltene Netzkabel.
- Vergewissern Sie sich, dass die Versorgungsspannung den auf dem Schalter angegebenen Spezifikationen entspricht.
- Schließen Sie den Switch an einen Ausgang an, der den örtlichen Bauvorschriften entspricht und der ausreichend gegen Überstrom, Kurzschluss und Erdschluss geschützt ist.
- Schließen Sie den Switch nicht an einen ungeerdeten Ausgang oder an Verlängerungskabel oder Adapter an, die die Verbindung zur Erde aufheben.
- Bohren Sie nicht in das Gehäuse des Switches und versuchen Sie nicht, ihn zu öffnen. Es sind keine Teile enthalten, die vom Benutzer gewartet werden können.
- Versuchen Sie nicht, den Switch zu modifizieren, auch nicht die Eingangsstecker und Netzkabel.
- Versuchen Sie nicht, den Switch zu benutzen, wenn ein Teil davon beschädigt ist.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Vergewissern Sie sich, dass die Netzkabel richtig sitzen. Wenn ein Kabel korrekt installiert wird, ist ein Klickgeräusch zu hören.
- Wenn der Netzadapter beschädigt ist, versuchen Sie nicht, den Switch anzuschließen. Wenden Sie sich an einen Eaton-Kundendienstmitarbeiter, um Hilfe zu erhalten.
- Versuchen Sie niemals, den Switch während eines Gewitters zu installieren oder zu benutzen.



Das Symbol mit dem Blitz und der Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten „gefährlichen Spannung“ im Gehäuse des Produkts hinweisen, die so stark sein kann, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht.



Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen (Service) aufmerksam machen, die in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation enthalten sind.



WARNUNG
AVERTISSEMENT



Risiko eines Stromschlags. Öffnen Sie das Gehäuse nicht für die Wartung. Bitte kontaktieren Sie einen Fachmann.

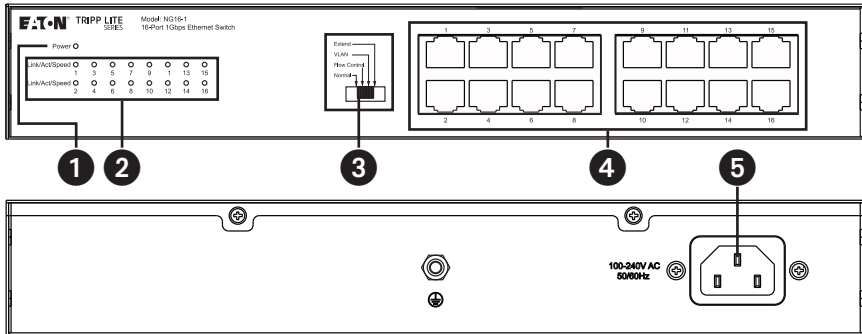
Der Geräteeingang dient als Trennvorrichtung, wobei die Steckdose in unmittelbarer Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein muss.

Das Produktetikett befindet sich auf der Unterseite des Gehäuses.

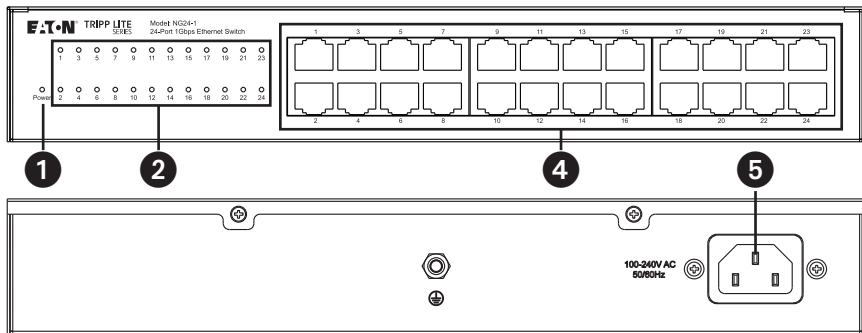
Das Gerät der Schutzklasse I muss an eine Steckdose mit Erdungsanschluss angeschlossen werden.

Produktmerkmale

NG16



NG24



- 1 Power ON/OFF LED:** Eine LED leuchtet, um anzuzeigen, dass der Schalter mit Strom versorgt wird.
- 2 Anschluss-LEDs:**
 - Die grüne LED leuchtet, wenn eine 10/100/1000 Mbit/s-Verbindung besteht, und blinkt, wenn der Anschluss aktiv ist.
 - Die orangefarbene LED leuchtet, wenn eine 10/100 Mbit/s-Verbindung besteht und blinkt, wenn Daten mit 10/100 Mbit/s übertragen werden.

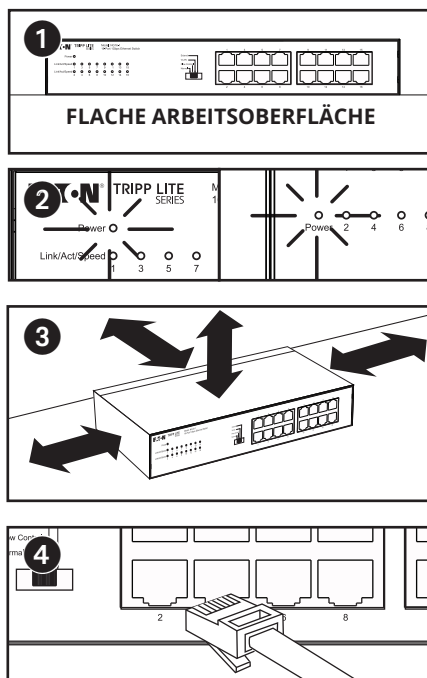
Hinweis: Nicht kompatibel mit PoE (Power over Ethernet) Anwendungen.

- 3 Modus-Schalter (nur NG16-1):** Wählen Sie zwischen den Modi Normal, Flusskontrolle, VLAN (Anschlussisolierung) und Netzwerkerweiterung.
- 4 Gigabit Ethernet-Anschlüsse:** Die 16 oder 24 Twisted-Pair-RJ45-Ports unterstützen automatisch verhandelbare 10/100/1000 Mbit/s und automatische MDI/MDIX-Cross-Over-Erkennungsfunktionen für echte „Plug-and-Play“-Fähigkeit.
- 5 AC-Eingang:** Dieser 100-240 V 50/60 Hz C14 Anschluss ist für das mitgelieferte Wechselstrom-Kabel oder ein vom Benutzer geliefertes länderspezifisches Wechselstrom-Kabel geeignet.

Schnelle Installation

Desktop-Installation

- 1 Befestigen Sie die vier mitgelieferten Gummifüße an der Unterseite des Geräts. Legen Sie den Switch auf eine flache Tischoberfläche. Überprüfen Sie das Netzkabel und schließen Sie es an eine geeignete Wechselstromquelle an.
- 2 Schließen Sie das Netzkabel an den Switch an. Die Power-LED leuchtet, wenn der Switch eingeschaltet wird.
- 3 Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung rund um den Switch, um eine gute Kühlung zu gewährleisten.
- 4 Schließen Sie die Netzkabel an den Netzwerkschalter an.



Schnelle Installation

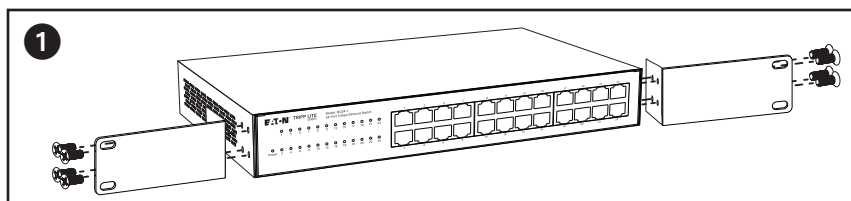
1E Rack-Montage-Installation

Der NG24-1 ist auf dem Installationsplan abgebildet. Der NG16-1 kann auch in ein Rack eingebaut werden.

- 1 Befestigen Sie die Montagehalterungen mit den mitgelieferten Schrauben an jeder Seite des Schalters. Achten Sie darauf, dass die „Ösen“ der Halterung nach vorne zeigen.

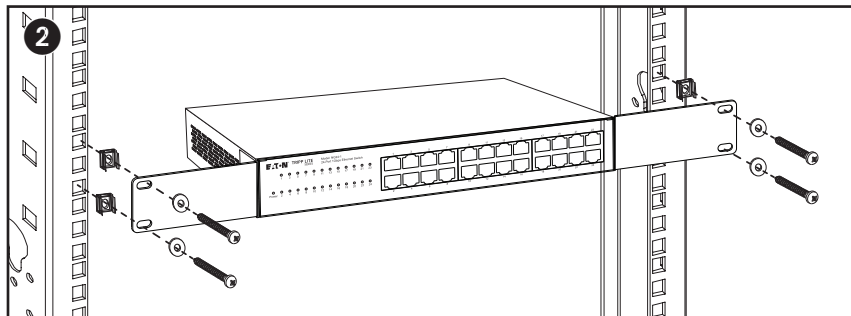
NG16-1: x8 M3-Schrauben (Durchmesser: 4,8 mm, Länge: 4 mm) im Lieferumfang enthalten.

NG24-1: x8 M3-Schrauben (Durchmesser: 4,8 mm, Länge: 6 mm) im Lieferumfang enthalten.

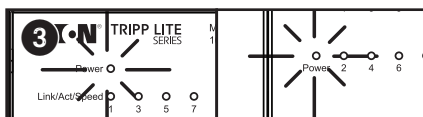


- 2 Montieren Sie den Schalter mit der vom Benutzer bereitgestellten Rack-Montage-Hardware.

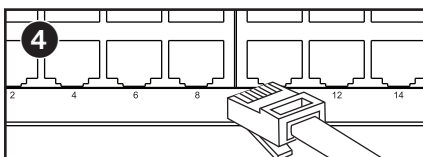
Hinweis: Der Benutzer muss vor der Installation überprüfen, ob die Rack-Montage-Hardware geeignet ist, das Gerät im Rack zu halten.



- 3 Schließen Sie den Schalter an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an. Die Power-LED leuchtet, wenn der Switch eingeschaltet wird.



- 4 Schließen Sie die Netzkabel an den Netzwerkschalter an.



Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie

Wir garantieren, dass unsere Produkte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, und zwar für einen Zeitraum von drei (3) Jahren ab dem Datum des Erstkaufs. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Besuchen Sie [Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns), bevor Sie ein Gerät zur Reparatur zurückschicken. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBEN WIR KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen.

MIT AUSNAHME DER OBIGEN BESTIMMUNGEN SIND WIR UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES ERGEBEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Insbesondere haften wir nicht für Kosten, wie entgangene Gewinne oder Einnahmen, Verlust von Geräten, Verlust der Nutzung von Geräten, Verlust von Software, Datenverlust, Kosten für Ersatzprodukte, Ansprüche Dritter oder Sonstiges.

Identifizierungsnummern für ordnungsrechtliche Compliance

Zum Zweck von Zertifizierungen und Identifizierung von gesetzlichen Bestimmungen wurde Ihrem Produkt eine eindeutige Seriennummer zugewiesen. Die Seriennummer ist auf dem Typenschild des Produkts zu sehen, zusammen mit allen erforderlichen Genehmigungskennzeichen und Informationen. Wenn Sie Compliance-Informationen für dieses Produkt anfordern, geben Sie immer diese Seriennummer an. Die Seriennummer sollte nicht mit dem Markennamen oder der Modellnummer des Produkts verwechselt werden.

WEEE-Compliance-Informationen für Kunden und Recycler (Europäische Union)



Die WEEE-Richtlinie und deren Ausführungsbestimmungen besagen, dass Kunden, die neue Elektro- oder Elektronikgeräte von Eaton kaufen, ein Anrecht auf Folgendes haben:

- Die Einsendung von Altgeräten zum Recycling auf Eins-zu-Eins-Basis (abhängig vom jeweiligen Land)
- Die Einsendung der neuen Geräte zum Recycling, wenn diese das Ende ihres Lebenszyklus erreichen

Eaton verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



Powering Business Worldwide

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Vereinigte Staaten
[Eaton.com](https://www.eaton.com)

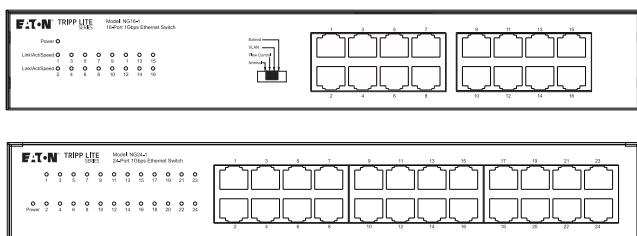
© 2024 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichung Nr. 24-10-017 / 93-4A45_RevB
Oktober 2024

Eaton ist eine eingetragene Handelsmarke.

Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Switch di rete gigabit non gestiti

Modelli:
NG16-1
NG24-1



Il prodotto acquistato
può differire dall'immagine.

English 1

Español 8

Français 16

Deutsch 22



Powering Business Worldwide

Istruzioni di sicurezza importanti



CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI!

Questo manuale contiene importanti istruzioni e avvertenze che devono essere seguite durante l'installazione, il funzionamento e la conservazione di questo prodotto. La mancata osservanza di queste avvertenze può compromettere la garanzia.

Avvertenze sulla posizione dell'interruttore

- L'interruttore è progettato solo per uso interno, in ambiente controllato, lontano da umidità eccessiva, temperature estreme, contaminanti conduttivi, polvere o luce solare diretta.
- Per ottenere le migliori prestazioni, mantenere una temperatura di esercizio compresa tra 32° F e 104° F (0 °C e 40 °C) con un'umidità relativa compresa tra 10% e 90% (senza condensa).
- Lasciare uno spazio adeguato intorno a tutti i lati dell'interruttore per una corretta ventilazione.
- Tenere il commutatore lontano da dispositivi ad alta frequenza e a forte corrente (ad esempio, stazioni radiotrasmettenti, trasmettitori e amplificatori a banda larga).
- Utilizzare una schermatura elettromagnetica (se necessario).
- Per la configurazione con montaggio su rack, assicurarsi che sia il rack che lo switch siano adeguatamente posizionati a terra.
- Se lo switch non è montato a rack, collocarlo in modo sicuro su una superficie solida e piana.
- Le prese elettriche che alimentano l'apparecchiatura devono essere installate vicino all'apparecchiatura e facilmente accessibili.
- Un'installazione impropria può causare danni al prodotto, che non sono coperti dalla garanzia.
- Non esporre i cavi di rete collegati allo switch di rete agli elementi esterni.
- Non utilizzare questo prodotto in prossimità di acqua (ad esempio, in un seminterrato umido o vicino a una piscina).
- Si sconsiglia l'uso di questa apparecchiatura nelle applicazioni di supporto vitale, ove si possa ragionevolmente prevedere che un guasto di questa apparecchiatura provochi il guasto di tale applicazione o ne comprometta in modo significativo la sicurezza o l'efficacia.

Avvertenze sul collegamento degli interruttori

- Mantenere l'alimentazione di ingresso del commutatore spenta durante l'installazione.
- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito col commutatore.
- Assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponda alle specifiche indicate sull'interruttore.
- Collegare il commutatore a una presa di corrente conforme alle norme edilizie locali e adeguatamente protetta da correnti in eccesso, cortocircuiti e guasti a terra.
- Non collegare il commutatore a una presa di corrente priva di messa a terra o a prolunghes o adattatori che eliminano il collegamento a terra.
- Non forare o tentare di aprire alcuna parte dell'alloggiamento dell'interruttore. All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente.
- Non tentare di modificare il commutatore, compresi i connettori di ingresso e i cavi di alimentazione.
- Non tentare di utilizzare il selettore se una parte di esso risulta danneggiata.

Istruzioni di sicurezza importanti

- Assicurarsi che i cavi di rete siano posizionati correttamente. Quando il cavo è installato correttamente, si sente un clic.
- Se l'adattatore di alimentazione è danneggiato, non cercare di collegare il commutatore. Contattare un rappresentante dell'assistenza Eaton per ricevere assistenza.
- Non tentare mai di installare o utilizzare il selettore durante un temporale.



Il simbolo del fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata all'interno del prodotto, che può essere di entità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna l'apparecchio.



**ATTENZIONE
AVVERTENZA**



Rischio di scosse elettriche. Non aprire il telaio per la manutenzione. Rivolgersi a un professionista.

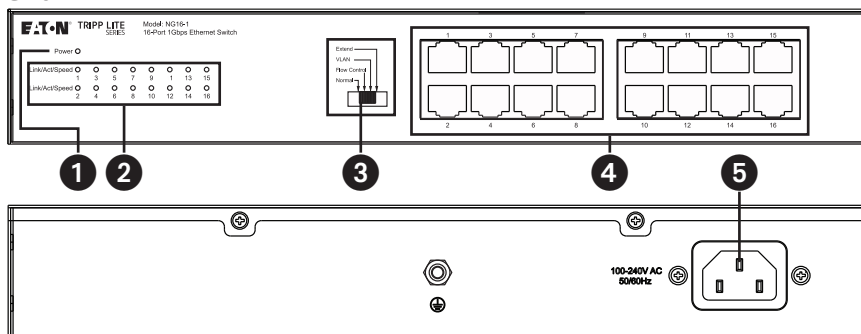
La spina dell'apparecchio funge da dispositivo di disconnessione e la presa deve essere installata vicino all'apparecchiatura e facilmente accessibile.

L'etichetta del prodotto si trova nella parte inferiore dell'alloggio.

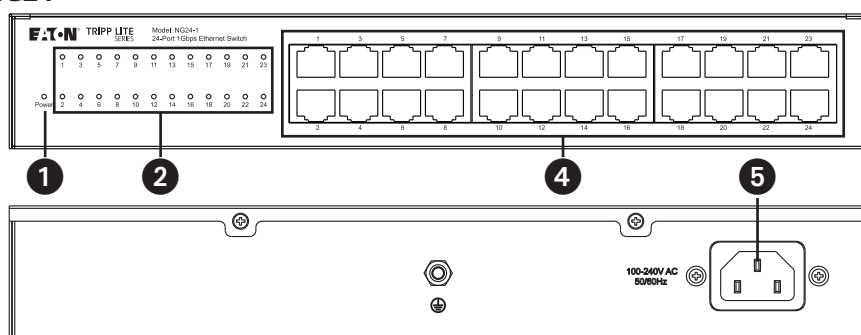
L'unità con costruzione di Classe I deve essere collegata a una presa di corrente con collegamento di messa a terra di protezione.

Caratteristiche del prodotto

NG16



NG24



- 1 LED di accensione/spegnimento:** un LED si accende per indicare che il commutatore sta ricevendo l'alimentazione.
- 2 LED delle porte:**
 - Il LED verde si accende quando è presente una connessione da 10/100/1000 Mbps e lampeggia quando la porta è attiva.
 - Il LED arancione si accende quando è presente una connessione da 10/100 Mbps e lampeggia quando si trasmettono dati a 10/100 Mbps.

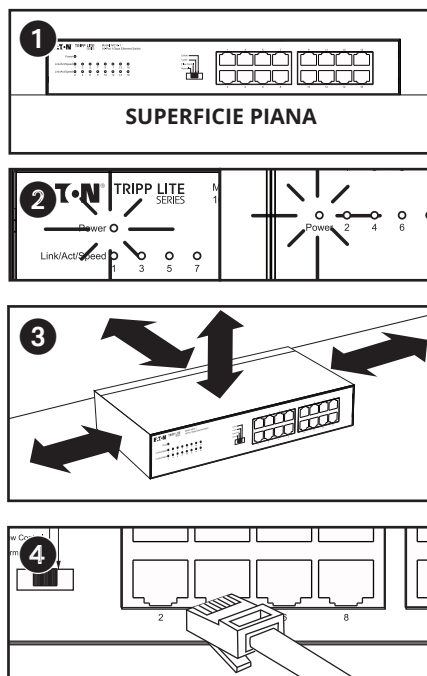
Nota: non è compatibile con le applicazioni PoE (Power over Ethernet).

- 3 Commutatori di modalità (solo NG16-1):** selezionare tra le modalità Normale, Controllo di flusso disattivato, VLAN (isolamento delle porte) e Estensione della rete.
- 4 Portegigabit Ethernet:** le porte RJ45 a 16 o 24 doppipli intrecciati supportano le funzioni di auto-negoziazione da 10/100/1000 Mbps e il rilevamento automatico cross-over MDI/MDIX per una vera capacità "plug and play".
- 5 Ingresso CA:** questo ingresso da 100-240 V 50/60 Hz C14 accetta il cavo di alimentazione CA fornito in dotazione o qualsiasi cavo di alimentazione CA specifico per il Paese fornito dall'utente.

Installazione rapida

Installazione del desktop

- 1 Fissare i quattro piedini di gomma inclusi alla base dell'unità. Collocare il commutatore su una superficie piana. Ispezionare e collegare il cavo di alimentazione a una fonte di alimentazione CA adeguata.
- 2 Collegare il cavo di alimentazione al commutatore. Il LED di alimentazione si accende quando l'interruttore si accende.
- 3 Assicurarsi che sia presente una ventilazione adeguata intorno all'interruttore per il corretto raffreddamento.
- 4 Collegare i cavi di rete al commutatore di rete.



Installazione rapida

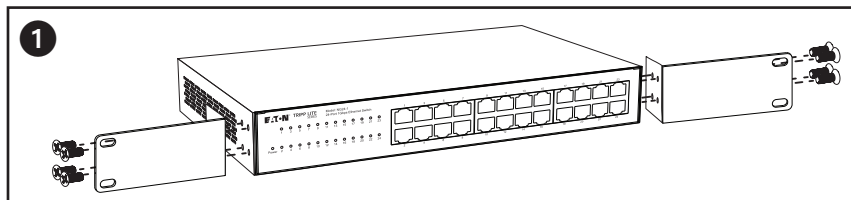
Installazione a rack 1U

L'NG24-1 è mostrato nello schema di installazione. L'NG16-1 può anche essere montato a rack.

- 1 Fissare le staffe di montaggio a ciascun lato del sensore con le viti incluse. Assicurarsi che le "orecchie" della staffa di montaggio siano rivolte in avanti.

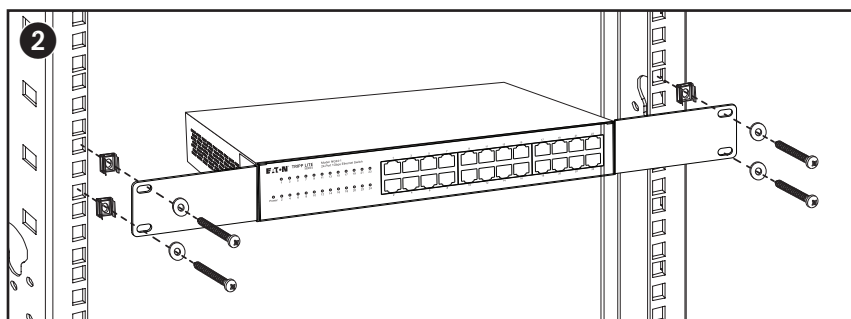
NG16-1: viti x8 M3 (diametro: 4,8 mm, lunghezza: 4 mm) incluse.

NG24-1: viti x8 M3 (diametro: 4,8 mm, lunghezza: 6 mm) incluse.

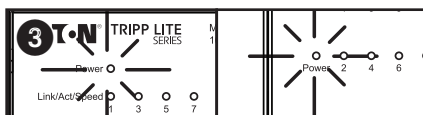


- 2 Montare il commutatore con l'hardware per il montaggio a rack fornito dall'utente.

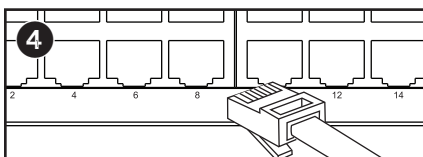
Nota: l'utente deve determinare l'idoneità dell'hardware per il montaggio a rack nel supportare l'unità nel rack prima dell'installazione.



- 3 Collegare il commutatore a un'uscita con messa a terra adeguata. Il LED di alimentazione si accende quando l'interruttore si accende.



- 4 Collegare i cavi di rete al commutatore di rete.



Garanzia

Garanzia limitata di 3 anni

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di tre (3) anni dalla data di acquisto iniziale. I nostri obblighi ai sensi della presente garanzia sono limitati alla riparazione o sostituzione (a nostra esclusiva discrezione) di eventuali prodotti che presentino tali difetti. Visiti [TrippLite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.eaton.com/support/product-returns) prima di rispedire qualsiasi apparecchiatura per la riparazione. La presente garanzia non si applica alle apparecchiature che sono state danneggiate da incidenti, negligenza o applicazione errata o che sono state alterate o modificate in qualsiasi modo.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni stati non consentono la limitazione o l'esclusione delle garanzie implicite; pertanto, le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero non essere applicabili all'acquirente.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DI QUESTO PRODOTTO, ANCHE SE AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. Nello specifico, non siamo responsabili di alcun costo, quali mancati redditi o guadagni, perdita di attrezzature, perdita dell'uso di attrezzature, perdita di software, perdita di dati, costi relativi a soluzioni alternative, reclami da parte di terzi, o di altra natura.

Numeri di identificazione per la conformità normativa

Per la certificazione della conformità normativa e l'identificazione, al prodotto è stato assegnato un numero di serie univoco. Il numero di serie è riportato sull'etichetta del prodotto insieme ai marchi di controllo qualità e alle informazioni sul prodotto. Quando si richiedono informazioni sulla conformità del prodotto, fare sempre riferimento a questo numero di serie. Il numero di serie non va confuso col nome commerciale o col numero di modello del prodotto.

Informazioni sulla conformità RAEE per i clienti e per i riciclatori (Unione europea)



In base alla Direttiva europea RAEE sullo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici e in base ai regolamenti sulla relativa attuazione, i clienti che acquistano apparecchiature elettriche ed elettroniche nuove da Eaton hanno il diritto di:

- Inviare le vecchie apparecchiature per consentirne il riciclo una alla volta in base al tipo (questo varia a seconda del Paese).
- Rimandare la nuova apparecchiatura per consentirne il riciclaggio, quando alla fine diventa un rifiuto.

Eaton adotta una politica di miglioramento continuo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



Powering Business Worldwide

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Stati Uniti
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n. 24-10-017 / 93-4A45_RevB
Ottobre 2024

Eaton è un marchio commerciale
registrato.

Tutti i marchi sono di proprietà
dei rispettivi titolari.