

Owner's Manual

TRIPP LITE
SERIES

16-Port Rack-Mount Gigabit Unmanaged Network Switch with PoE

Model:
NG16POE-1



Purchased product
may differ from image.

Español 6

Français 11

Deutsch 16

Italiano 21

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 document 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.



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.

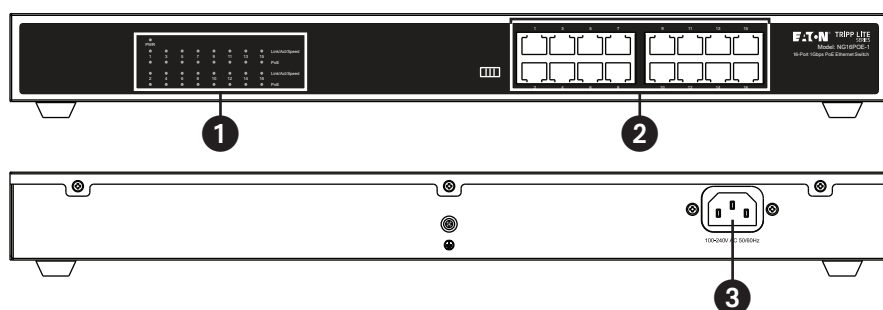
The unit with Class I construction shall be connected to a mains socket-outlet with a protective earthing connection.

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.

Package Contents

- 16-Port Rack-Mount Gigabit Unmanaged Network Switch
- C13 to C14 Power Cable
- Rubber Feet (x4)
- Rack Mount Hardware
- M3 Screws (x8)
- User Documentation

Product Features



1 LEDs

The Power, PoE and Link/Activity LEDs allow for easier switch monitoring and connections.

Note: All ports provide power to a connected device and all connected devices should comply with IEEE 802.3af/at.

LED	Color	Status	Description
PWR	Green	Off	Power Off
		On	Power On
Link/Act/Speed	Yellow	Off	No device is connected to the port
		On	A device is connected to the port at 10/100 Mbps
		Flashing	Sending or receiving data
	Green	On	A device is connected to the port at 1000 Mbps
		Flashing	Sending or receiving data
PoE	Green	Off	No device is connected to the port
		On	The connected device is receiving power

2 Ports

All ports on the switch support Auto-MDI/ MDI-X functionality. Crossover cables and uplink ports are not needed for connections to PCs, routers, hubs, other switches, etc.

Cat5e/6 UTP/STP cables provide optimal performance. If a status LED does not indicate a link or activity, check the corresponding device for proper setup and operation.

3 Power

Use the included power cord to connect the device (on the rear panel) to an AC outlet. Confirm that the power LED on the front panel is lit.

Installation

Prior to use, position the switch:

- On a level surface that can support the weight of the switch with at least 1 in. (~25 mm) of clearance for ventilation.
- Away from sources of electrical noise: radios, transmitters, broadband amplifiers, etc.
- Within 328 ft. (100 m) of network devices it is connected to.

Chassis Ground Column (Rear Panel)

Wire the grounding terminal to an earth-grounding object to prevent power spikes.

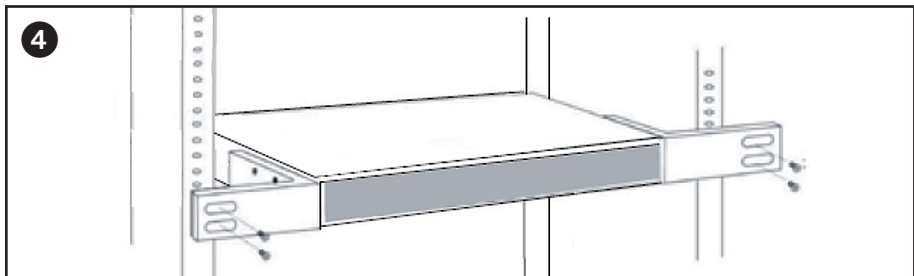
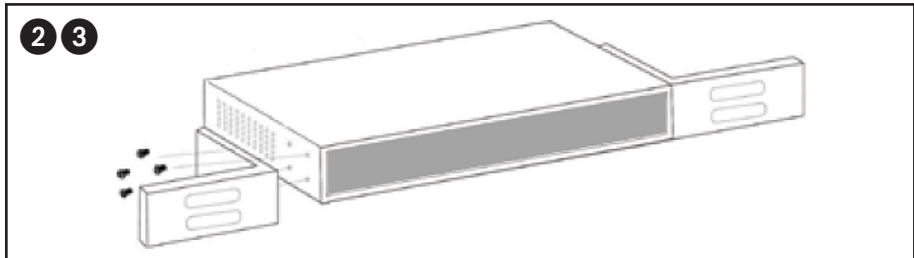
Rack-Mount Installation

The switch includes brackets and screws for optional rack mounting.

- 1 Disconnect any cables from the switch.
- 2 Position a bracket over the mounting holes on one side of the switch and secure it in place with screws.

Note: M3 (diameter: 4.8 mm, length: 6 mm) screws included.

- 3 Repeat Step 2 on the other side of the switch.
- 4 Position the switch in the rack and attach the brackets to the rack.
- 5 Reconnect any cables.



Specifications

Power	
Input	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
Power Consumption	260 Watts (Maximum)
Physical	
Housing	Metal
Dimensions [L x W x H]	8.19 x 17.4 x 1.73 in. / 208 x 442 x 44 mm
Weight	8.3 lb. / 3.8 kg
Environmental	
Operating Temperature	32°F ~ 104°F / 0°C ~ 40°C
Storage Temperature	14°F ~ 158°F / -10°C ~ 70°C
Operating Humidity	10 ~ 90% RH, Non-Condensing

Warranty and 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.eaton.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.eaton.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.

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. 24-10-016 / 93-4A44_RevB
October 2024

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.

Switch de Red Gigabit de 16 Puertos no Administrado para Instalación en Rack con PoE

Modelo:
NG16POE-1o



El producto comprado puede ser
diferente al de la imagen.

English 1

Français 11

Deutsch 16

Italiano 21

EATON

Powering Business Worldwide

Instrucciones de seguridad importantes



¡CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES!

Este documento contiene instrucciones y advertencias importantes que deben seguirse durante la instalación, operación y almacenamiento de este producto. La omisión en la observancia de estas advertencias puede afectar su garantía.



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.

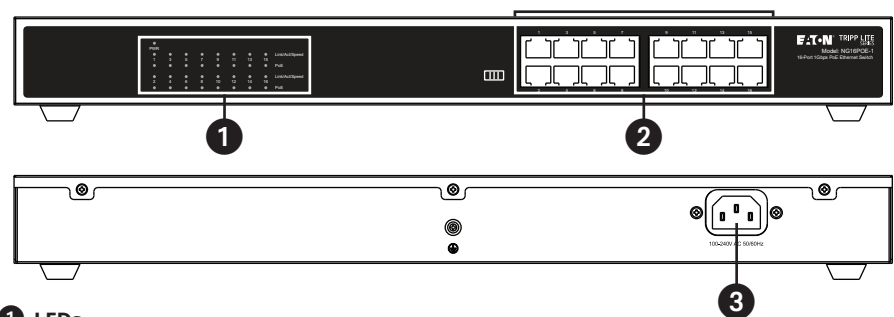
La etiqueta del producto se encuentra en la parte inferior del gabinete.

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

Contenido del Empaque

- Switch de red de 16 puertos gigabit no administrado para instalación en rack
- Cable de alimentación C13 a C14
- Patas de caucho (x4)
- Hardware para instalación en rack
- Tornillos M3 (x8)
- Documentación para el usuario

Características del Producto



1 LEDs

Los LED de alimentación, PoE y Enlace/Actividad facilitan el monitoreo del switch y las conexiones.

Nota: Todos los puertos proporcionan alimentación a un dispositivo conectado y todos los dispositivos conectados deben cumplir la norma IEEE 802.3af/at.

LED	Color	Estatus	Descripción
PWR	Verde	Apagado	Apagado
		Encendido	Encendido
Enlace/ Acción/ Velocidad	Amarillo	Apagado	No hay ningún dispositivo conectado al puerto
		Encendido	Un dispositivo está conectado al puerto a 10/100 Mbps
	Verde	Destellando	Envío o recepción de datos
		Encendido	Un dispositivo está conectado al puerto a 1,000 Mbps
PoE	Verde	Destellando	Envío o recepción de datos
		Apagado	No hay ningún dispositivo conectado al puerto
		Encendido	El dispositivo conectado recibe energía

2 Puertos

Todos los puertos del switch admiten la función Auto-MDI/ MDI-X. Los cables cruzados y los puertos de enlace ascendente no son necesarios para las conexiones a PC, routers, concentradores, otros switches, etc.

Los cables UTP/STP Cat5e/6 proporcionan un rendimiento óptimo. Si un LED de estatus no indica un enlace o actividad, compruebe que el dispositivo correspondiente está correctamente configurado y funciona correctamente.

3 Energía

Utilice el cable de alimentación incluido para conectar el dispositivo (en el panel posterior) a un tomacorriente de CA. Confirme que el LED de alimentación del panel frontal esté encendido.

Instalación

Antes de utilizarlo, coloque el Switch:

- Sobre una superficie nivelada que pueda soportar el peso del switch con al menos ~25 mm [1 ft.] de espacio libre para ventilación.
- Lejos de fuentes de ruido eléctrico: radios, transmisores, amplificadores de banda ancha, etc.
- A menos de 328 pies (100 m) de los dispositivos de red a los que está conectado.

Conexión a tierra en el chasis columna (panel posterior)

Conecte el terminal de tierra a un objeto con toma de tierra para evitar picos de corriente.

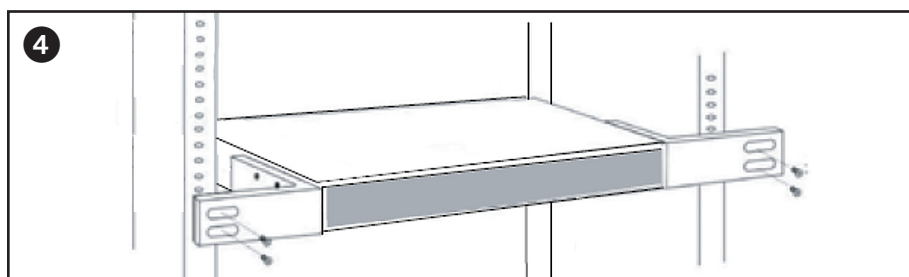
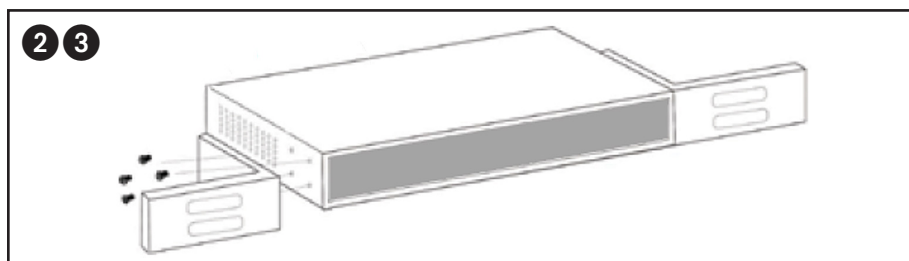
Instalación en Rack

El switch incluye soportes y tornillos para la instalación opcional en rack.

- 1 Desconecte cualquier cable del switch
- 2 Coloque un soporte en las perforaciones para instalación de un lado del switch y fíjelo en su sitio con tornillos.

Nota: Se incluyen tornillos M3 (diámetro: 4,8 mm, longitud: 6 mm).

- 3 Repita el paso 2 en el otro lado del switch
- 4 Coloque el switch en el rack y fije los soportes al rack
- 5 Vuelva a conectar los cables.



Especificaciones

Encendido	
Alimentación	100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	260 Watts (Máximo)
Físicas	
Gabinete	Metal
Dimensiones [Lg x An x Al]	8.19" x 17.4" x 1.73" / 208 x 442 x 44 mm
Peso	8.3 lb / 3.8 kg
Ambiental	
Temperatura de Operación	32 °F ~ 104 °F / 0 °C ~ 40 °C
Temperatura de Almacenamiento	14 °F ~ 158 °F / -10 °C ~ 70 °C
Humedad en funcionamiento	10% ~ 90 % de HR, sin condensación

Registro de Garantía y Producto

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.tripplite.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 COMERCIABILIDAD 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, no somos responsables por ningún costo, como pérdida de ganancias o ingresos, pérdida de equipos, pérdida del uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamos de terceros o de cualquier otra forma.

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° 24-10-016 / 93-4A44_RevB
Octubre de 2024

Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Commutateur réseau gigabit unmanageable à 16 ports, monté en rack, avec PoE

Modèle :
NG16POE-1



Le produit acheté peut différer de
l'image.

English 1

Español 6

Deutsch 16

Italiano 21

EATON

Powering Business Worldwide

Importantes consignes de sécurité



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

Ce document contient des instructions et des avertissements importants qui doivent être suivis lors de l'installation, de l'utilisation et du stockage de ce produit. Le non-respect de ces avertissements risque d'affecter votre garantie.



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.

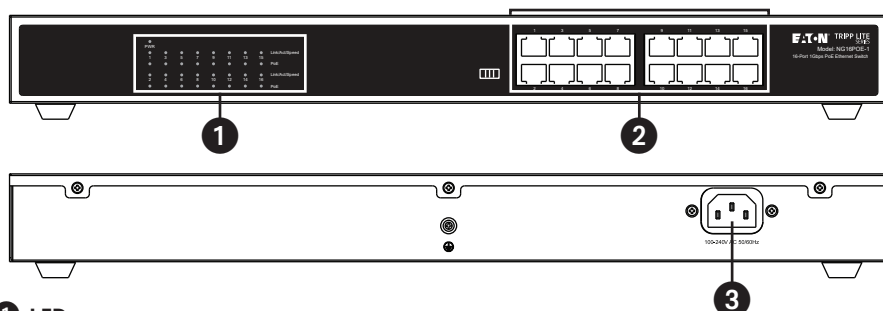
L'étiquette du produit est située au bas du boîtier.

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.

Contenu du carton d'emballage

- Commutateur réseau Gigabit C unmanageable 16 ports en rack
- Câble d'alimentation C13 à C14
- Pieds en caoutchouc (x4)
- Matériel de montage en rack
- Vis M3 (x8)
- Documentation pour l'utilisateur

Caractéristiques du produit



1 LED

Les LED d'alimentation, PoE et Liaison/Activité facilitent l'accès à la surveillance du commutateur et aux connexions.

Remarque : tous les ports alimentent un appareil connecté et tous les appareils connectés doivent être conformes à la norme IEEE 802.3af/at.

LED	Couleur	État	Description
PWR	Vert	Éteint	Mise hors tension
		Allumé	Mise sous tension
Liaison/Act/ Speed	Jaune	Éteint	Aucun appareil n'est connecté au port
		Allumé	Un appareil est connecté au port à 10/100 Mbit/s
		Clignotant	Envoie ou réceptionne des données
	Vert	Allumé	Un appareil est connecté au port à 1000 Mbit/s
		Clignotant	Envoie ou réceptionne des données
PoE	Vert	Éteint	Aucun appareil n'est connecté au port
		Allumé	L'appareil connecté est alimenté

2 Ports

Tous les ports du commutateur prennent en charge la fonctionnalité Auto-MDI/ MDI-X. Les câbles croisés et les ports de liaison montante ne sont pas nécessaires pour les connexions aux PC, routeurs, hubs, autres commutateurs, etc.

Les câbles UTP/STP Cat5e/6 offrent des performances optimales. Si un voyant d'état n'indique pas de liaison ou d'activité, vérifiez que l'appareil correspondant est correctement configuré et fonctionne.

3 Puissance

Utilisez le cordon d'alimentation fourni pour connecter l'appareil (sur le panneau arrière) à une prise AC. Vérifiez que le voyant d'alimentation situé sur le panneau avant est allumé.

Installation

Avant l'utilisation, positionnez le commutateur :

- Sur une surface plane pouvant supporter le poids du commutateur avec au moins 25 mm (1 po.) pour la ventilation.
- Loin des sources de bruit électrique : radios, émetteurs, amplificateurs à large bande, etc.
- À moins de 100 m (328 pi.) des périphériques réseaux auxquels il est connecté.

Colonne de mise à la terre du châssis (panneau arrière)

Reliez la borne de mise à la terre à un objet de mise à la terre pour éviter les pointes de tension.

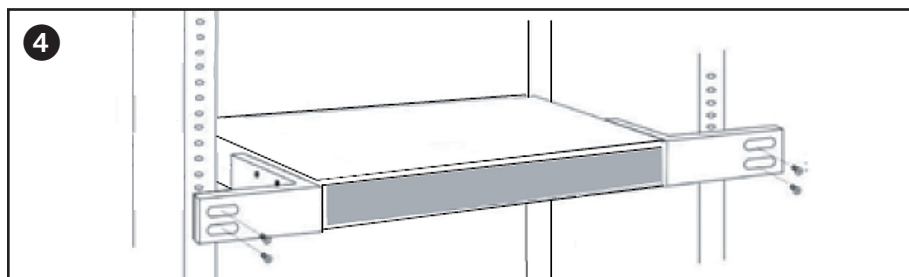
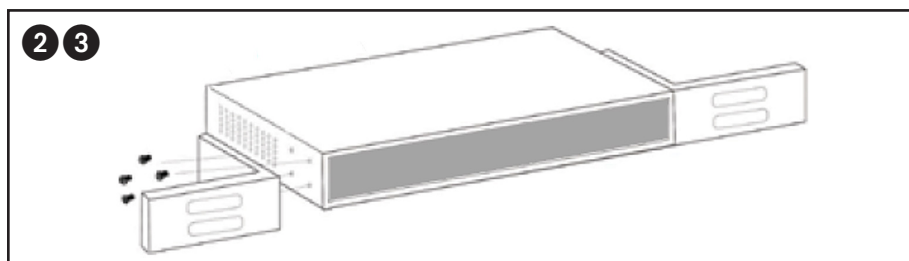
Installation avec montage en rack

Le commutateur comprend des supports et des vis pour un montage en rack optionnel.

- 1 Déconnectez tous les câbles du commutateur.
- 2 Positionnez un support sur les trous de montage sur un côté du commutateur et fixez-le à l'aide de vis.

Remarque : vis M3 (diamètre : 4,8 mm, longueur : 6 mm) incluses.

- 3 Répétez l'étape 2 de l'autre côté du commutateur.
- 4 Positionnez le commutateur dans le rack et fixez les supports au rack.
- 5 Reconnectez tous les câbles.



Caractéristiques

Alimentation	
Entrée	100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique	260 Watts (maximum)
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Boîtier	Métal
Dimensions [L x W x H]	208 x 442 x 44 mm / 8,19 x 17,4 x 1,73 po.
Poids	3,8 kg 8,3 lb.
Environnement	
Température de fonctionnement	0 °C ~ 40 °C / 32 °F ~ 104 °F
Température de stockage	-10 °C ~ 70 °C / 14 °F ~ 158 °F
Taux d'humidité en fonctionnement	10 ~ 90 % RH, sans condensation

Garantie et enregistrement du produit

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 [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 de certifications de conformité aux normes et d'identification, 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 le 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.

EAT•N

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. 24-10-016 / 93-4A44_RevB
Octobre 2024

Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques commerciales
appartiennent à leurs propriétaires
respectifs.

16-Port Rack-Mount Gigabit nicht verwalteter Netzwerk-Switch mit PoE

Modell:
NG16POE-11



Das gekaufte Produkt kann von
der Abbildung abweichen.

English 1

Español 6

Français 11

Italiano 21

EAT•N

Powering Business Worldwide

Wichtige Sicherheitshinweise



BITTE BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF!

Dieses Dokument enthält wichtige Anweisungen und Warnhinweise, die bei Installation, Betrieb, Lagerung und Wartung des hierin beschriebenen Produkts befolgt werden sollten. Die Nichtbeachtung dieser Warnungen kann Ihre Garantie beeinträchtigen.



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.

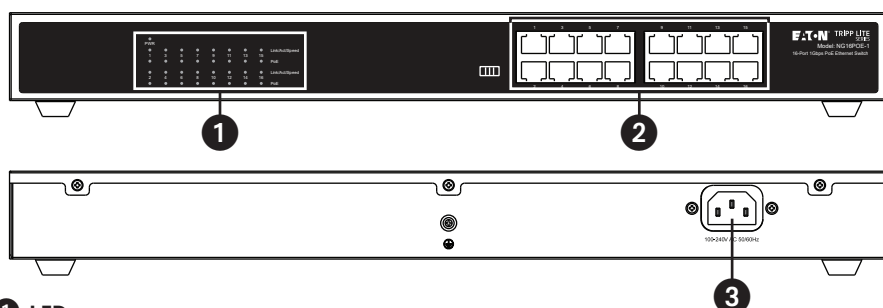
Das Produktetikett befindet sich auf der Unterseite des Gehäuses.

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

Lieferumfang

- 16-Port Rack-Mount Gigabit nicht verwalteter Netzwerk-Switch
- C13- bis C14-Stromkabel
- GummifüÙe (x4)
- Rackmontage Hardware
- M3-Schrauben (x8)
- Benutzerdokumentation

Produktmerkmale



1 LEDs

Die LEDs Power, PoE und Verknüpfung/Activity erleichtern das Monitoring des Switches und der Anschlüsse.

Hinweis: Alle Ports versorgen angeschlossene Geräte mit Strom und alle angeschlossenen Geräte sollten der IEEE 802.3af/at entsprechen.

LED	Farbe	Status	Beschreibung
PWR	Grün	Aus	Stromversorgung Aus
		An	Stromversorgung Ein
Verknüpfung/ Akt/ Geschwindigkeit	Gelb	Aus	Kein Gerät ist mit dem Anschluss verbunden
		An	Ein Gerät ist mit 10/100 Mbps an den Port angeschlossen
	Grün	Blinkt	Senden oder Empfangen von Daten
		An	Ein Gerät ist mit 1000 Mbit/s an den Port angeschlossen
PoE	Grün	Blinkt	Senden oder Empfangen von Daten
		An	Kein Gerät ist mit dem Anschluss verbunden
		An	Das angeschlossene Gerät wird mit Strom versorgt

2 Ports

Alle Ports des Switches unterstützen die Auto-MDI/ MDI-X-Funktionalität. Crossover-Kabel und Uplink-Ports werden für Verbindungen zu PCs, Routern, Hubs, anderen Switches usw. nicht benötigt.

Cat5e/6 UTP-/STP-Kabel bieten optimale Performance. Wenn eine Status-LED keine Verknüpfung oder Aktivität anzeigt, überprüfen Sie das entsprechende Gerät auf korrekte Einrichtung und Funktion.

3 Strom

Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel, um das Gerät (auf der Rückwand) mit einem AC Ausgang zu verbinden. Vergewissern Sie sich, dass die Power-LED auf der Frontblende leuchtet.

Installation

Positionieren Sie den Switch vor der Verwendung:

- Auf einer ebenen Fläche, die das Gewicht des Switches tragen kann, mit mindestens 1 Zoll (ca. 25 mm) freiem Platz für die Belüftung.
- Mit Abstand von elektrischen Störquellen: Radios, Sendern, Breitbandverstärkern usw.
- Innerhalb von 328 ft. (100 m) von Netzwerkgeräten, an die es angeschlossen ist.

Massesäule (Rückwand)

Verbinden Sie den Erdungsanschluss mit einem geerdeten Objekt, um Stromspitzen zu vermeiden.

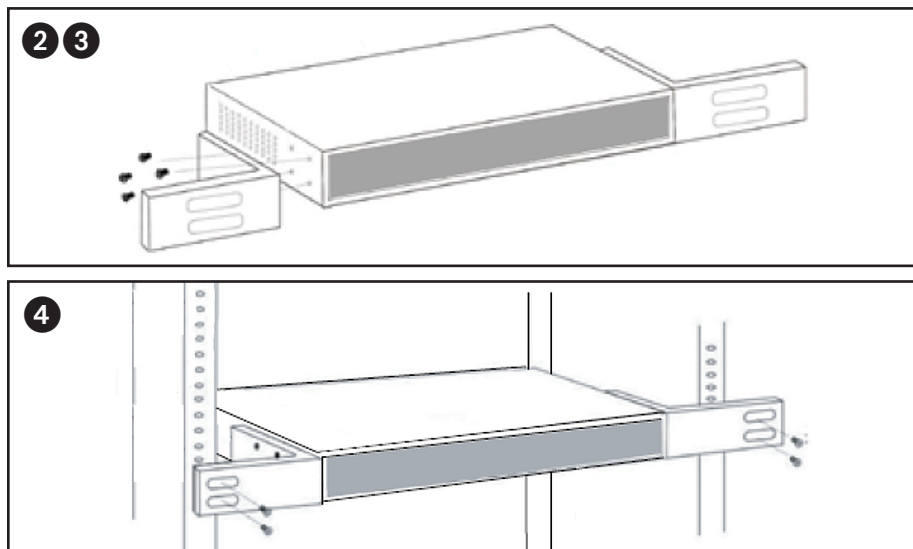
Rack-Mount-Installation

Der Schalter enthält Halterungen und Schrauben für die optionale Rack-Montage.

- 1 Trennen Sie alle Kabel vom Switch.
- 2 Positionieren Sie eine Halterung über den Befestigungsbohrungen auf einer Seite des Switches und befestigen Sie sie mit Schrauben.

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

- 3 Wiederholen Sie Schritt 2 auf der anderen Seite des Switches.
- 4 Positionieren Sie den Switch in dem Rack und befestigen Sie die Halterungen am Rack.
- 5 Schließen Sie alle Kabel wieder an.



Technische Daten

Leistung	
Eingang	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	260 Watt (Maximum)
Physisch	
Gehäuse	Metall
Maße (L x B x H)	8,19 x 17,4 x 1,73 in. / 208 x 442 x 44 mm
Gewicht	8,3 lb. 3,8 kg
Umgebungsinformationen	
Betriebstemperatur	32 °F ~ 104 °F / 0 °C ~ 40 °C
Lagertemperatur	14 °F ~ 158 °F / -10 °C ~ 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 ~ 90 % RH, nicht kondensierend

Garantie und Produktregistrierung

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 zurücksenden. 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 Gewährleistung; 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, ZUFÄLLE 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 anderes.

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.

EATON

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. 24-10-016 / 93-4A44_RevB
Oktober 2024

Eaton ist eine eingetragene Handelsmarke.

Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Switch di rete Gigabit non gestito a 16 porte con montaggio a rack con PoE

Modello:
NG16POE-1



Il prodotto acquistato può differire
dall'immagine.

English 1

Español 6

Français 11

Deutsch 16

EATON

Powering Business Worldwide

Istruzioni importanti per la sicurezza



CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI!

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



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.

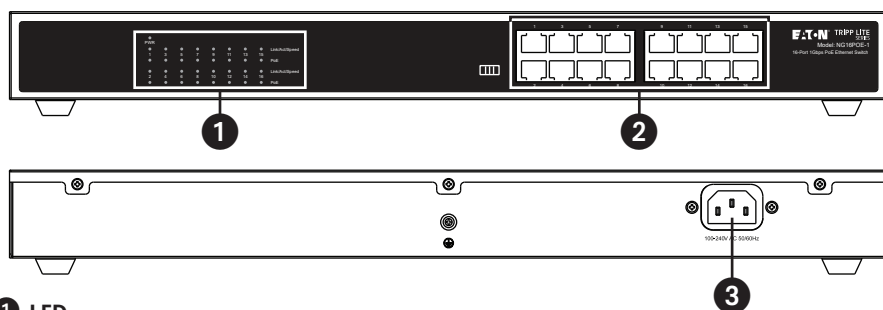
L'etichetta del prodotto si trova nella parte inferiore dell'alloggio.

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

Contenuto della confezione

- Switch di rete Gigabit non gestito a 16 porte con montaggio a rack
- Cavo di alimentazione da C13 a C14
- Piedini in gomma (x4)
- Hardware per il montaggio a rack
- Viti M3 (x8)
- Documentazione utente

Caratteristiche del prodotto



1 LED

I LED di alimentazione, PoE e collegamento/attività consentono di monitorare e collegare più facilmente lo switch.

Nota: tutte le porte forniscono alimentazione a un dispositivo collegato e tutti i dispositivi collegati devono essere conformi a IEEE 802.3af/at.

LED	Colore	Stato	Descrizione
PWR	Verde	Spento	Spegnimento
		On	Accensione
Collegamento/ Azione/ Velocità	Giallo	Spento	Nessun dispositivo è collegato alla porta
		On	Un dispositivo è collegato alla porta a 10/100 Mbps
		Lampeggiante	Invio o ricezione di dati
	Verde	On	Un dispositivo è collegato alla porta a 1.000 Mbps
		Lampeggiante	Invio o ricezione di dati
PoE	Verde	Spento	Nessun dispositivo è collegato alla porta
		On	Il dispositivo collegato sta ricevendo l'alimentazione

2 Porte

Tutte le porte dello switch supportano la funzionalità Auto-MDI/ MDI-X. I cavi crossover e le porte uplink non sono necessari per le connessioni a PC, router, hub, altri switch, ecc.

I cavi UTP/STP Cat5e/6 garantiscono prestazioni ottimali. Se un LED di stato non indica un collegamento o un'attività, verificare che il dispositivo sia impostato correttamente e funzionante.

3 Alimentazione

Utilizzare il cavo di alimentazione incluso per collegare il dispositivo (su pannello posteriore) a una presa CA. Controllare che il LED di alimentazione sul pannello frontale sia acceso.

Installazione

Prima dell'uso, posizionare l'interruttore:

- Su una superficie piana che possa sostenere il peso del sensore con almeno 1 pollice (~25 mm) di spazio libero per la ventilazione.
- Lontano da fonti di rumore elettrico: radio, trasmettitori, amplificatori a banda larga, ecc.
- Entro 100 m (328 piedi) dai dispositivi di rete a cui è collegato.

Colonna di massa del telaio (pannello posteriore)

Collegare il terminale di messa a terra a un oggetto di messa a terra per evitare picchi di corrente.

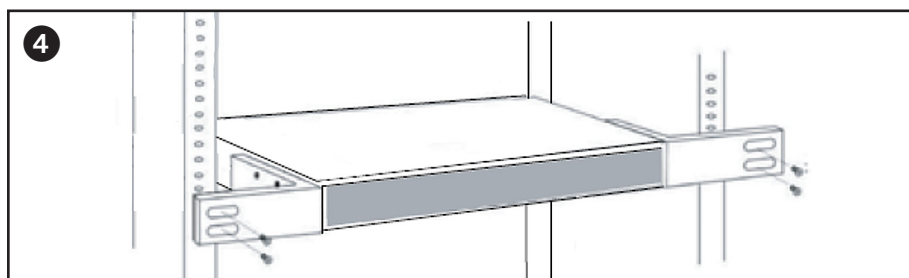
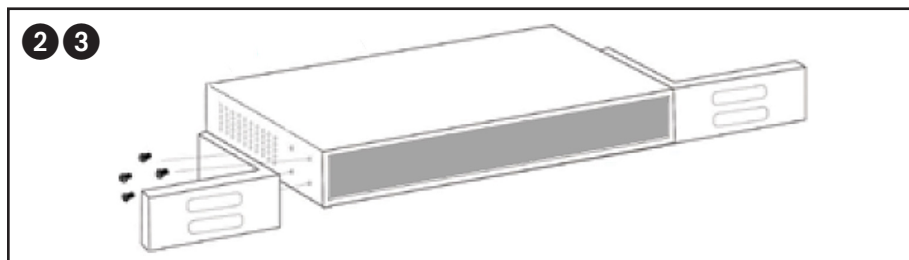
Installazione a rack

Lo switch include staffe e viti per il montaggio a rack opzionale.

- 1 Scollegare tutti i cavi dallo switch.
- 2 Posizionare una staffa sui fori di montaggio su un lato dell'interruttore e fissarla in posizione con le viti.

Nota: viti M3 (diametro: 4,8 mm, lunghezza: 6 mm) incluse.

- 3 Ripeta il punto 2 sull'altro lato dell'interruttore.
- 4 Posizionare lo switch nel rack e fissare le staffe al rack.
- 5 Ricollegare i cavi.



Specifiche

Potenza	
Ingresso	100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo energetico	260 Watt (massimo)
Fisico	
Alloggi	Metallo
Dimensioni [L x P x A]	8,19 x 17,4 x 1,73 poll. / 208 x 442 x 44 mm
Peso	8,3 lb. / 3,8 kg
Condizioni ambientali	
Temperatura di funzionamento	32 °F ~ 104 °F / 0 °C 40 °C
Temperatura di conservazione	14 °F ~ 158 °F / -10 °C 70 °C
Umidità di funzionamento	10 ~ 90% RH, senza condensa

Garanzia e registrazione del prodotto

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 unità danneggiate accidentalmente, a causa di negligenza o di un'errata applicazione, o che siano state in qualsiasi modo alterate o modificate.

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 deve essere confuso con il nome del marchio o il numero di modello del prodotto.

Informazioni sulla conformità RAEE per clienti e 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. 24-10-016 / 93-4A44_RevB
Ottobre 2024

Eaton è un marchio commerciale registrato.

Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.