

# Owner's Manual

**TRIPP LITE**  
SERIES

## Unmanaged 2.5 Gb Switches with PoE+

NG5POE-M2  
NG8POE-M2



Purchased product  
may differ from image.

Español 8  
Français 18  
Deutsch 22  
Italiano 29

**EAT•N**

*Powering Business Worldwide*

## Product Features

- 5 or 8 100/1000 Mbps/2.5GBASE-T RJ45 ports
- One 10 Gbps SFP+ port
- 4 or 8 Power over Ethernet (PoE) ports follow IEEE802.3at/IEEE802.3af/IEEE802.3bt standards

LED	Color	Status	Description
PWR	Green	Off	Power off
		On	Power on
Port LED (1-5/1-8)	None/Off	Off	Port disconnected or link failed
		On	A device is connected to the port at 2.5 Gbps
	Green	Flashing	Sending or receiving data
		On	A device is connected to the port at 100/1000 Mbps
		Flashing	Sending or receiving data
		On	A device is connected to the port at 10 Gbps
Port LED (6S/9S)	None/Off	Off	Port disconnected or link failed
		On	A device is connected to the port at 10 Gbps
	Green	Flashing	Sending or receiving data
		On	A device is connected to the port at 1 Gbps
		Flashing	Sending or receiving data
		On	A device is connected to the port at 10 Gbps
PoE/Max	Green	Off	No PoE power budget
		On	PoE power budget available
PoE	Green	Off	PoE power output off
		On	PoE power output on
		Flashing	Abnormal power supply

## Package Contents

- 5-Port or 8-Port Unmanaged Switch with PoE+
- External Power Supply (100–240V, 50/60 Hz)
- North American Power Cable
- European Power Cable
- Owner's Manual

## Wall-Mount Installation

Prior to use, it is recommended that the switch be placed/positioned:

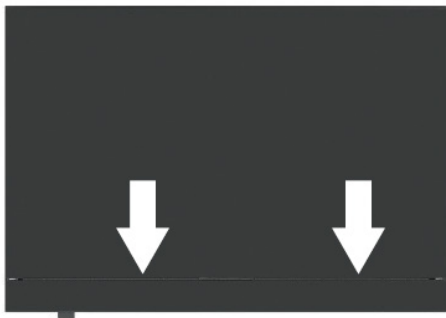
- on a level surface that can support the weight of the switch (and possibly other objects)
- with at least 1 in. (25 mm) of clearance for ventilation
- away from sources of electrical noise: radios, transmitters, broadband amplifiers
- within 328 ft. (100 m) of network devices the switch is connected to

## Wall-Mount Installation

1. First, install user-supplied screws into the wall at appropriate distances.



2. Then, hang the switch on the screws and slide it into place so it is secure.



### Power

Use the included power cord to connect the switch (on the rear panel) to an AC outlet. The device supports 100–240V, 50/60 Hz.

## Specifications

	<b>NG5POE-M2</b>	<b>NG8POE-M2</b>
I/O Ports	5x 2.5 Gb RJ45 Ports 1x 10 Gb SFP+ Port	8x 2.5 Gb RJ45 Ports 1x 10 Gb SFP+ Port
PoE Ports	Port 1~ 4 IEEE802.3at, IEEE802.3af, IEEE802.3bt	Port 1~ 8 IEEE802.3at, IEEE802.3af, IEEE802.3bt
PoE Power Pin-Out	IEEE802.3af/at: Alternative A (Pin 1,2/3,6) IEEE802.3bt: Alternative A & B (Pin 1,2/3,6 and Pin 4,5/7,8)	
PoE Power Budget	Alert: 60W Budget: 70W	Alert: 90W Budget: 100W
Temperature	Operating: 32°-104°F (0°-40°C) Storage: -40°-158°F (-40°-70°C)	
Humidity	Operating: 10%-90% RH (Non-Condensing) Storage: 5%-90% RH (Non-Condensing)	
Power Input	AC-to-DC External Power Adapter Input: 100-240V AC Output: 90W	AC-to-DC Internal Power Adapter Input: 100-240V AC Output: 120W
Dimensions (L x W x H)	6.3 x 4.3 x 1 in. / 160 x 110 x 26 mm	9.4 x 4.1 x 1.1 in. / 240 x 105 x 27 mm

# Warranty

## 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.

## 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.

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

© 2024 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No. 24-10-129 /  
93-4A40\_RevC  
October 2024



934A40

Eaton is a registered  
trademark.

All trademarks are property  
of their respective owners.

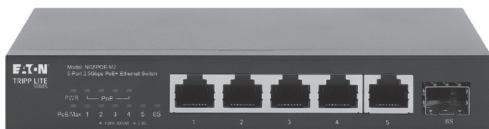
# Manual del Propietario

**TRIPP LITE**  
SERIES

## Switches de 2.5 Gb PoE+ No Administrados

NG5POE-M2

NG8POE-M2



El producto comprado puede ser diferente al de la imagen.

English 1

Français 15

Deutsch 22

Italiano 29

**EATON**

*Powering Business Worldwide*



## Características del Producto

- 5 o 8 puertos RJ45 100/1000 Mbps/2.5GBASE-T
- Un puerto SFP+ 10 Gbps
- 4 o 8 puertos de alimentación a través de Ethernet (PoE) conforme a los estándares IEEE802.3at/IEEE802.3af/IEEE802.3bt

LED	Color	Estatus	Descripción
PWR	Verde	Apagado	Apagado
		Encendido	Encendido
LED de puerto (1-5/1-8)	Ninguno/ Apagado	Apagado	El puerto está desconectado o el enlace está fallando
		Encendido	Se conecta un dispositivo al puerto a 2.5 Gbps
	Verde	Destellando	Envío o recepción de datos
		Encendido	Un dispositivo está conectado al puerto a 100/1000 Mbps
Naranja	Destellando	Envío o recepción de datos	
	Apagado	El puerto está desconectado o el enlace está fallando	
LED de puerto (6S/9S)	Ninguno/ Apagado	Apagado	El puerto está desconectado o el enlace está fallando
		Encendido	Se conecta un dispositivo al puerto a 10 Gbps
	Verde	Destellando	Envío o recepción de datos
		Encendido	Se conecta un dispositivo al puerto a 1 Gbps
Verde	Destellando	Envío o recepción de datos	
	Verde	Apagado	Presupuesto de alimentación PoE no disponible
PoE/Máx.		Encendido	Presupuesto de alimentación PoE disponible
	PoE	Verde	Apagado
Encendido			Salida de alimentación PoE encendida
Destellando			Alimentación anormal

## Contenido del Empaque

- Switch de 5 Puertos o de 8 Puertos PoE+ No administrados
- Fuente de alimentación externa (100-240V, 50/60 Hz)
- Cable de alimentación norteamericano
- Cable de alimentación europeo
- Manual del Propietario

## Instalación en Pared

Antes de utilizarlo, se recomienda colocar/posicionar el switch:

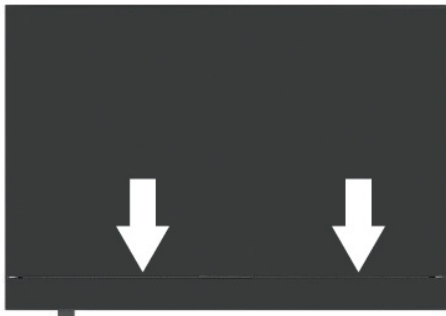
- sobre una superficie nivelada que pueda soportar el peso del switch (y posiblemente de otros objetos)
- con al menos 25 cm [1 pulgada] de espacio libre para ventilación
- lejos de fuentes de ruido eléctrico: radios, transmisores, amplificadores de banda ancha
- a menos de 100 m [328 pies] de los dispositivos de red a los que está conectado el switch.

## Instalación en Pared

1. En primer lugar, coloque los tornillos suministrados por el usuario en la pared respetando las distancias adecuadas.



2. A continuación, cuelgue el switch de los tornillos y deslícelo hasta que quede bien sujeto.



### Encendido

Utilice el cable de alimentación incluido para conectar el switch (en el panel posterior) a un tomacorriente de CA. El aparato admite 100-240V, 50/60 Hz.

## Especificaciones

	<b>NG5POE-M2</b>	<b>NG8POE-M2</b>
Puertos de E/S	5 Puertos RJ45 de 2.5 Gb 1 Puerto SFP+ de 10 Gb	8 Puertos RJ45 de 2.5 Gb 1 Puerto SFP+ de 10 Gb
Puertos PoE+	Puerto 1~4 IEEE802.3at, IEEE802.3af, IEEE802.3bt	Puerto 1~8 IEEE802.3at, IEEE802.3af, IEEE802.3bt
Distribución de pines de Alimentación PoE	IEEE802.3af/at: Alternativa A (Pin 1,2/3,6) IEEE802.3bt: Alternativa A y B (Pin 1,2/3,6 y Pin 4,5/7,8)	
Presupuesto de Energía de PoE	Alerta: 60 W Presupuesto: 70 W	Alerta: 90 W Presupuesto: 100 W
Temperatura	Funcionamiento: 0 a -40 °C [32 a 104 °F Almacenamiento: -40 a -70 °C [-40° a -158°F	
Humedad	Funcionamiento: 10%-90% HR (sin condensación) Almacenamiento: 5%-90% HR (sin condensación)	
Entrada de Energía	Adaptador de Alimentación Externa de CA a CC Entrada: 100-240V CA Salida 90 W	Adaptador de Alimentación Interna de CA a CC Entrada: 100-240V CA Salida 120 W
Dimensiones (Al x An x Pr)	6.3 x 4.3 x 26 mm [1" x 160" x 110"]	9.4 x 4.1 x 27 mm [1.1" x 240" x 105"]

# 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](http://TrippLite.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 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 ganancia 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.

## Aviso de FCC, Clase B

Este dispositivo cumple con la parte 15 de los Reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar una operación no deseada.

Nota : Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la parte 15 de los reglamentos de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- Si necesita ayuda, consulte al distribuidor o a un técnico de radio y TV experimentado.

Cualquier cambio o modificación a este equipo no aprobada expresamente por Eaton puede invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

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



Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

© 2024 Eaton  
Todos los derechos reservados  
Publicación n.º 24-10-129 /  
93-4A40\_RevC  
Octubre de 2024



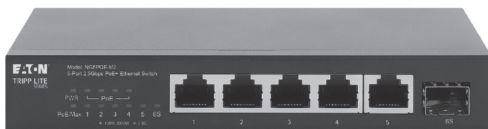
934A40

Eaton es una marca  
registrada.

Todas las marcas registradas  
pertenecen a sus respectivos  
propietarios.

## Commutateurs 2,5 Go non gérés avec PoE+

NG5POE-M2  
NG8POE-M2



Le produit acheté peut  
différer de l'image.

English 1  
Español 8  
Deutsch 22  
Italiano 29

**EAT•N**  
*Powering Business Worldwide*

## Caractéristiques du produit

- 5 ou 8 ports RJ45 100/1000 Mbit/s/2.5GBASE-T
- Un port SFP+ 10 Gbit/s
- 4 ou 8 ports Power over Ethernet (PoE) respectent les normes IEEE802.3af/IEEE802.3at/IEEE802.3af/IEEE802.3bt

LED	Couleur	État	Description
PWR	Vert	Désactivé	Mise hors tension
		Activé	Mise sous tension
LED du port (1-5/1-8)	Aucun/ Désactivé	Désactivé	Port déconnecté ou échec de la liaison
	Vert	Activé	Un appareil est connecté au port à 2,5 Gbit/s
		Clignote	Envoi ou réception de données
	Orange	Activé	Un appareil est connecté au port à 100/1000 Mbit/s
Clignote		Envoi ou réception de données	
LED du port (6S/9S)	Aucun/Off	Désactivé	Port déconnecté ou échec de la liaison
	Vert	Activé	Un appareil est connecté au port à 10 Gbit/s
		Clignote	Envoi ou réception de données
	Vert	Activé	Un appareil est connecté au port 1 Gbit/s
Clignote		Envoi ou réception de données	
PoE/Max	Vert	Désactivé	Pas de budget d'alimentation PoE
		Activé	Budget de puissance PoE disponible
PoE	Vert	Désactivé	Sortie d'alimentation PoE désactivée
		Activé	Sortie d'alimentation PoE activée
		Clignote	Alimentation électrique anormale



## Contenu du carton d'emballage

- Commutateur non géré à 5 ou 8 ports avec PoE
- Alimentation externe (100-240 V, 50/60 Hz)
- Câble d'alimentation nord-américain
- Câble d'alimentation européen
- Manuel d'utilisation

## Installation murale

Avant utilisation, il est recommandé de placer/positionner le commutateur :

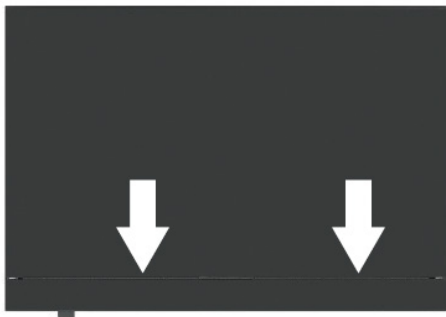
- sur une surface plane pouvant supporter le poids du commutateur (et éventuellement d'autres objets)
- avec au moins 25 mm (1 po) d'espace libre pour la ventilation
- loin des sources de bruit électrique : radios, émetteurs, amplificateurs à large bande
- à moins de 100 m (328 pi) des périphériques réseau auxquels le commutateur est connecté

## Installation murale

1. Tout d'abord, installez des vis (non incluses) dans le mur à des distances appropriées.



2. Ensuite, accrochez le commutateur aux vis et faites-le glisser en place pour qu'il soit sécurisé.



## Alimentation

Utilisez le cordon d'alimentation fourni pour connecter le commutateur (sur le panneau arrière) à une prise AC. L'appareil prend en charge 100-240 V, 50/60 Hz.

## Caractéristiques

	<b>NG5POE-M2</b>	<b>NG8POE-M2</b>
Ports E/S	5 ports RJ45 de 2,5 Go 1 port SFP+ 10 Go	8 ports RJ45 de 2,5 Go 1 port SFP+ 10 Go
Ports PoE	Port 1~ 4 IEEE802.3at, IEEE802.3af, IEEE802.3bt	Port 1~ 8 IEEE802.3at, IEEE802.3af, IEEE802.3bt
Brochage de l'alimentation PoE	IEEE802.3af/at : Alternative A (broche 1,2/3,6) IEEE802.3bt : Alternative A & B (Broche 1,2/3,6 et Broche 4,5/7,8)	
Budget de puissance PoE	Alerte : 60 W Budget : 70 W	Alerte : 90 W Budget : 100 W
Température	Fonctionnement : 0 – 40 °C (32 – 104 °F) Stockage : -40 – 70 °C (-40 – 158 °F)	
Humidité	Fonctionnement : 10 % à 90 % HR (sans condensation) Stockage : 5 % à 90 % HR (sans condensation)	
Entrée d'alimentation	Adaptateur d'alimentation externe CA vers CC Entrée : 100-240 V CA Sortie : 90 W	Adaptateur d'alimentation interne CA vers CC Entrée : 100-240 V CA Sortie : 120 W
Dimensions (L x l x H)	160 x 110 x 26 mm / 6,3 x 4,3 x 1 po	240 x 105 x 27 mm / 9,4 x 4,1 x 1,1 po

# 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.tripplite.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.

## Avis FCC, Classe B

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Remarque : cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors tension et sous tension, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Tout changement ou modification apporté à cet équipement non expressément approuvé par Eaton pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

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



*Powering Business Worldwide*

Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

© 2024 Eaton  
Tous droits réservés.  
Publication No. 24-10-129 /  
93-4A40\_RevC  
Octobre 2024



934A40

Eaton est une marque  
déposée.

Toutes les marques  
commerciales appartiennent à  
leurs propriétaires respectifs.

**Unmanaged 2,5 Gb-Schalter  
mit PoE+**

NG5POE-M2  
NG8POE-M2



Das gekaufte Produkt kann  
von der Abbildung abweichen.

English 1  
Español 8  
Français 15  
Italiano 29



## Produktmerkmale

- 5 oder 8 100/1000 Mbps/2.5GBASE-T RJ45-Anschlüsse
- Ein 10 Gbps SFP+ Anschluss
- 4 oder 8 PoE (Power over Ethernet-Port) Anschlüsse gemäß IEEE802.3at/IEEE802.3af/IEEE802.3bt-Standards

LED	Farbe	Status	Beschreibung
PWR	Grün	Aus	Stromversorgung aus
		An	Stromversorgung an
Anschluss-LED (1-5/1-8)	Keiner/Aus	Aus	Port getrennt oder Verknüpfung fehlgeschlagen
	Grün	An	Ein Gerät ist mit dem Anschluss bei 2,5 Gbps verbunden
		Blinkt	Senden oder Empfangen von Daten
	Orange	An	Ein Gerät ist mit 100/1000 Mbps an den Port angeschlossen
		Blinkt	Senden oder Empfangen von Daten
Anschluss-LED (6S/9S)	Keiner/Aus	Aus	Port getrennt oder Verknüpfung fehlgeschlagen
	Grün	An	Ein Gerät ist mit dem Anschluss bei 10 Gbps verbunden
		Blinkt	Senden oder Empfangen von Daten
	Grün	An	Ein Gerät ist mit dem Anschluss bei 1 Gbps verbunden
		Blinkt	Senden oder Empfangen von Daten
PoE/Max	Grün	Aus	Kein PoE-Strombudget
		An	PoE-Strombudget verfügbar
PoE	Grün	Aus	PoE-Stromausgang aus
		An	PoE-Stromausgang an
		Blinkt	Abnormale Stromversorgung

## Lieferumfang

- 5-Port oder 8-Port Unmanaged Switch mit PoE+
- Externe Stromversorgung (100-240 V, 50/60 Hz)
- Nordamerikanisches Stromkabel
- Europäisches Stromkabel
- Betriebsanleitung

## Wandmontage

Es wird empfohlen, den Schalter vor der Verwendung zu platzieren/zu positionieren:

- auf einer ebenen Fläche, die das Gewicht des Schalters (und möglicherweise anderer Gegenstände) aushält,
- mit mindestens 25 mm Freiraum für die Belüftung,
- nicht in der Nähe von elektrischen Störquellen: Radios, Sendern, Breitbandverstärkern,
- innerhalb von 100 m von Netzwerkgeräten, an die der Schalter angeschlossen ist.

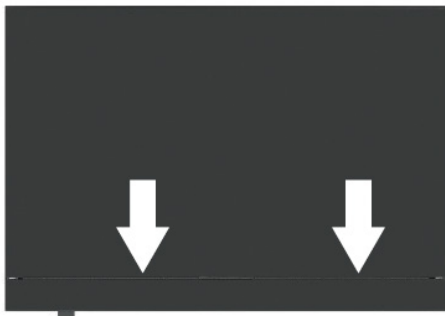


## Wandmontage

1. Bringen Sie zunächst die vom Benutzer bereitgestellten Schrauben in angemessenen Abständen an der Wand an.



2. Montieren Sie dann den Schalter an die Schrauben und schieben Sie ihn in seine Position, damit er sicher sitzt.



### Leistung

Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel, um den Schalter (auf der Rückwand) mit einem AC-Ausgang zu verbinden. Das Gerät unterstützt 100-240 V, 50/60 Hz.

## Technische Daten

	<b>NG5POE-M2</b>	<b>NG8POE-M2</b>
E/A-Anschlüsse	5x 2,5 Gb RJ45-Anschlüsse 1x 10 Gb SFP+ Anschluss	8x 2,5 Gb RJ45-Anschlüsse 1x 10 Gb SFP+ Anschluss
PoE-Anschlüsse	Anschluss 1~ 4 IEEE802.3at, IEEE802.3af, IEEE802.3bt	Anschluss 1~ 8 IEEE802.3at, IEEE802.3af, IEEE802.3bt
PoE-Pinbelegung	IEEE802.3af/at: Alternative A (Pin 1,2/3,6) IEEE802.3bt: Alternative A und B (Pin 1,2/3,6 und Pin 4,5/7,8)	
PoE-Strombudget	Achtung: 60 W Budget: 70 W	Achtung: 90 W Budget: 100 W
Temperatur.	Betrieb: 32°F –104°F (0°C – 40 °C) Lagerung: -40°F– 158°F (-40°C– 70 °C)	
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 %-90 % rF (nicht-kondensierend) Lagerung: 5 %-90 % rF (nicht-kondensierend)	
Stromeingang	Externer AC-zu-DC-Netzadapter Eingang: 100-240 V AC Ausgabe: 90 W	Interner AC-zu-DC-Netzadapter Eingang: 100-240 V AC Ausgabe: 120 W
Maße (L x B x H)	6,3 x 4,3 x 1 in. / 160 x 110 x 26 mm	9,4 x 4,1 x 1,1 in. / 240 x 105 x 27 mm

# 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 anderes.

## FCC-Hinweis, Klasse B

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) das Gerät muss Interferenzen vertragen können, darunter auch Störsignale, die unerwünschten Betrieb hervorrufen können.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bei Installation in einem Wohngebiet bieten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt Hochfrequenzwellen aus, die bei unsachgemäßer, nicht den Anweisungen entsprechender Installation und Verwendung Störungen im Rundfunkempfang verursachen können. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verschieben Sie sie.
- Vergrößern Sie die Trennung zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als die mit dem Empfänger verbundene Steckdose.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von Eaton genehmigt wurden, können die Befugnis des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

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



Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

© 2024 Eaton  
Alle Rechte vorbehalten.  
Veröffentlichung Nr.  
24-10-129 / 93-4A40\_RevC  
Oktober 2024

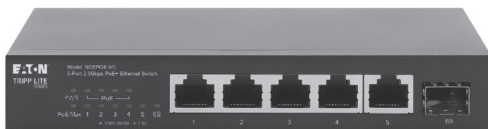


Eaton ist eine eingetragene  
Handelsmarke.

Alle Marken sind Eigentum  
der jeweiligen Inhaber.

## Switch non gestiti da 2,5 Gb con PoE+

NG5POE-M2  
NG8POE-M2



Il prodotto acquistato può differire dall'immagine.

English 1  
Español 8  
Français 15  
Deutsch 22

**EAT•N**  
*Powering Business Worldwide*

## Caratteristiche del prodotto

- 5 o 8 porte RJ45 100/1000 Mbps/2.5GBASE-T
- Una porta SFP+ da 10 Gbps
- 4 o 8 porte Power over Ethernet (PoE) conformi agli standard IEEE802.3at/IEEE802.3af/IEEE802.3bt

LED	Colore	Stato	Descrizione
PWR	Verde	Off	Spegnimento
		On	Accensione
LED della porta (1-5/1-8)	Nessuno/Off	Off	Porta scollegata o collegamento non riuscito
		On	Un dispositivo è collegato alla porta da 2,5 Gbps
	Verde	Lampeggiante	Invio o ricezione di dati
		On	Un dispositivo è collegato alla porta da 100/1000 Mbps
Arancione	Lampeggiante	Invio o ricezione di dati	
	Off	Porta scollegata o collegamento non riuscito	
LED della porta (6S/9S)	Verde	On	Un dispositivo è collegato alla porta da 10 Gbps
		Lampeggiante	Invio o ricezione di dati
	Verde	On	Un dispositivo è collegato alla porta da 1 Gbps
		Lampeggiante	Invio o ricezione di dati
PoE/Max	Verde	Off	Nessun bilancio di potenza PoE
		On	Bilancio di potenza PoE disponibile
PoE	Verde	Off	Uscita di potenza PoE off
		On	Uscita di potenza PoE on
		Lampeggiante	Alimentazione anomala

## Contenuto della confezione

- Switch non gestiti con 5 o 8 porte con PoE+
- Alimentazione esterna (100-240 V, 50/60 Hz)
- Cavo di alimentazione per il Nord America
- Cavo di alimentazione per l'Europa
- Manuale d'uso

## Installazione a parete

Prima dell'uso, si raccomanda di posizionare/collocare lo switch:

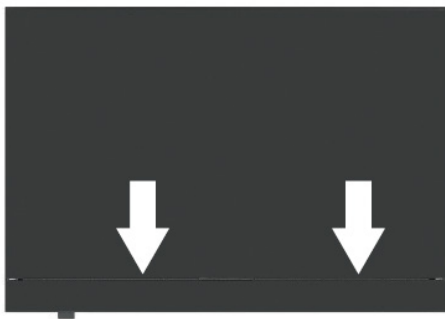
- su una superficie piana che riesca a sostenerne il peso (ed eventualmente quello di altri oggetti);
- con almeno 1 pollice (25 mm) di spazio per la ventilazione;
- lontano da fonti di rumore elettrico: radio, trasmettitori, amplificatori a banda larga;
- entro 328 piedi (100 m) di distanza dai dispositivi di rete a cui lo switch è collegato.

## Installazione a parete

1. Innanzitutto, installare le viti fornite dall'utente nella parete alle distanze appropriate.



2. Quindi, appendere lo switch alle viti e farlo scorrere in posizione assicurandosi che sia saldamente fissato.



### Potenza

Utilizzare il cavo di alimentazione incluso per collegare lo switch (sul pannello posteriore) a una presa CA. Il dispositivo supporta 100-240 V, 50/60 Hz.



## Specifiche

	<b>NG5POE-M2</b>	<b>NG8POE-M2</b>
Porte I/O	5x Porte RJ45 da 2,5 Gb 1 porta da 10 Gb SFP+	8x Porte RJ45 da 2,5 Gb 1 porta da 10 Gb SFP+
Porte PoE	Porta 1~ 4 IEEE802.3at, IEEE802.3af, IEEE802.3bt	Porta 1~ 8 IEEE802.3at, IEEE802.3af, IEEE802.3bt
Pin di alimentazione PoE in uscita	IEEE802.3af/at: Alternativa A (Pin 1, 2/3, 6) IEEE802.3bt: Alternativa A & B (Pin 1,2/3,6 e Pin 4,5/7,8)	
Bilancio di potenza PoE	Allarme: 60 W Bilancio: 70 W	Allarme: 90 W Bilancio: 100 W
Temperatura	Funzionamento: 32°- 104°F (0° -40°C) Conservazione: -40° -158°F (-40° -70°C)	
Umidità	Funzionamento: 10%-90% RH (senza condensa) Conservazione: 5%-90% RH (senza condensa)	
Ingresso di alimentazione	Adattatore di alimentazione esterno CA-CC Ingresso: 100-240 V CA Uscita: 90 W	Adattatore di alimentazione interno CA-CC Ingresso: 100-240 V CA Uscita: 120 W
Dimensioni (L x L x A)	6,3 x 4,3 x 1 poll. / 160 x 110 x 26 mm	9,4 x 4,1 x 1,1 poll. / 240 x 105 x 27 mm

# Garanzia

## GARANZIA LIMITATA DI 3 ANNI

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti dei materiali e di fabbricazione per un periodo di tre (3) anni dalla data dell'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.tripplite.com/support/product-returns) prima di rispettare 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 COMMERCIALITÀ 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. In particolare, non siamo responsabili di alcun costo, come la perdita di profitti o ricavi, la perdita di attrezzature, la perdita di utilizzo di attrezzature, la perdita di software, la perdita di dati, i costi dei sostituti, i reclami di terzi o altro.

## Avviso FCC, Classe B

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

Nota: questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono concepiti per assicurare ragionevole protezione contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a uscita su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Si rivolga al rivenditore o a un tecnico radiotelevisivo esperto.

Qualsiasi alterazione o modifica apportata a questa apparecchiatura non espressamente approvata da Eaton può invalidare l'autorizzazione all'utilizzo dell'apparecchiatura da parte dell'utente.

Eaton persegue una politica di miglioramento continuo. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso.





Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

© 2024 Eaton  
Tutti i diritti riservati  
Pubblicazione N. 24-10-129 /  
93-4A40\_RevC  
Ottobre 2024



Eaton è un marchio  
commerciale registrato.

Tutti i marchi sono di  
proprietà dei rispettivi titolari.