

19-Inch 12-Slot Rack-Mount Media  
Converter Chassis and Power Supplies

N785-CH12,  
N785-CH75W-AC,  
N785-CH75W-DC



Purchased product  
may differ from image.

Español 13  
Français 25  
Deutsch 37  
Italiano 49



## Product Features

- House and power up to 12 media converters from the N784/N785-Series (select models only, see Compatible Models for details)
- Prevent network downtime and protect media converter installations
- Three cooling fans ensure optimal operational environment is maintained
- LED panel allows for continuous monitoring of the cooling fans and media converters
- Includes a 75W AC power supply (N785-CH75-AC), but is also capable of being powered by DC power (N785-CH75-DC, sold separately)
- The chassis can operate with two load-sharing power supplies at once, with one being the primary power source and the second providing redundant backup power
- Redundant power supply provides protection from short circuits and features Auto-Recovery protection in the event that the primary power supply fails
- ON/OFF trigger guard prevents accidental power switch activation

## Package Contents

### N785-CH12

- N785-CH12 12-Port Chassis
- N785-CH75W-AC 75W AC Power Supply Preinstalled (Input: 90-240V, 50/60 Hz, 2A; Output: 12V 6.5A)
- Mounting Bracket (x2)
- Mounting Panel (x24)
- Rack-Mount Kit (x2)
- M3 6 x 5 mm Screw (x48)
- F3 6 x 5 mm Screw (x10)
- M5 16 x 10 mm Screw (x6)
- M4 10 x 8 mm Screw (x4)
- Fuse Glass Tube (x1 installed in the AC power supply and x2 spares)
- 6 ft. Power Cord
- Owner's Manual

### N785-CH75W-AC

- N785-CH75W-AC 75W AC Power Supply
- 6 ft. Power Cord
- Fuse Glass Tube (1 preinstalled and 2 spares)
- Owner's Manual

### N785-CH75W-DC

- N785-CH75W-DC 75W DC Power Supply
- Owner's Manual

### Optional Accessories:

- N784-H01-SCMM Hardened 10/100 Copper to Fiber Media Converter, Multimode, RJ45/SC
- N784-H01-STMM Hardened 10/100 Copper to Fiber Media Converter, Multimode, RJ45/ST
- N784-H01-SCSM Hardened 10/100 Copper to Fiber Media Converter, Singlemode, RJ45/SC
- N785-H01-SCMM Hardened Gigabit Copper to Fiber Media Converter, Multimode, RJ45/SC
- N785-H01-SCSM Hardened Gigabit Copper to Fiber Media Converter, Singlemode, RJ45/SC
- N785-H01-SFP Hardened Gigabit Copper to Fiber Media Converter, RJ45/SFP
- N785-CH75W-AC 75W AC Power Supply for N785-CH12
- N785-CH75W-DC 75W DC Power Supply for N785-CH12

# N785-CH12 Chassis Installation

## N785-CH12 Front Panel

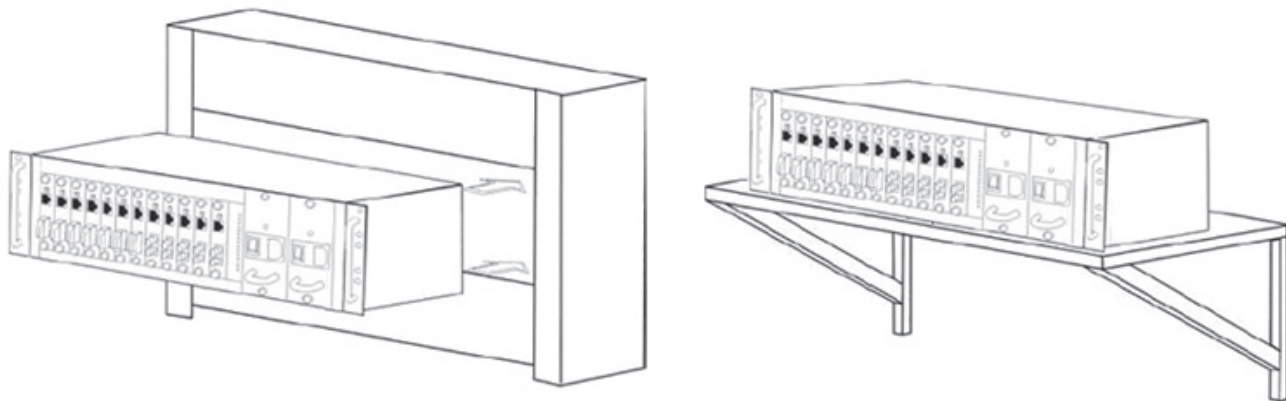


## N785-CH12 Rear Panel



## Wall-Mounting

The chassis can be mounted on a wall with the use of a shelf. The shelf should be securely mounted to a suitable structure and must be able to hold at least 33 lb. (15 kg). The shelf should also be large enough to accommodate the chassis and also allow space for adequate ventilation.

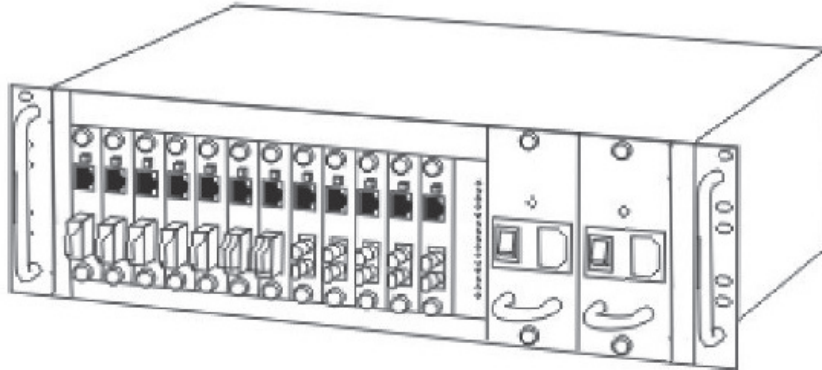




# N785-CH12 Chassis Installation

## Desktop Placement

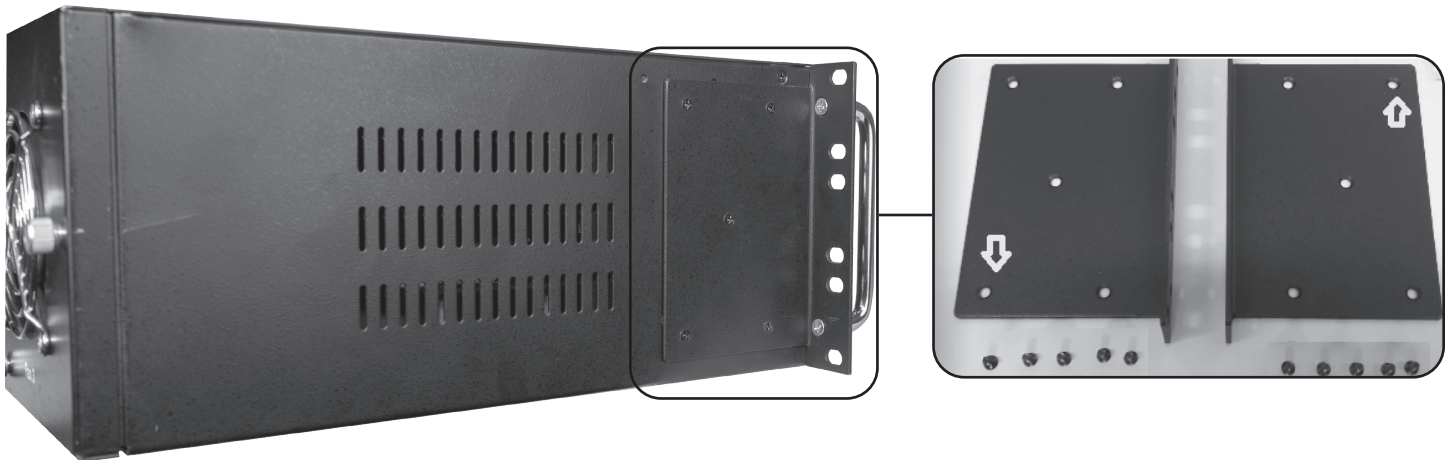
The chassis can also be placed flat on any desktop. Allow space for ventilation.



## Rack-Mounting Instructions

The chassis can be rack-mounted into any standard 19-inch rack and takes up 3 units of space (3U). The unit includes mounting brackets, rack-mounting kit and hardware (see Package Contents for details).

1. Mount the two included brackets to either side of the chassis using the M3 black screws (x10).

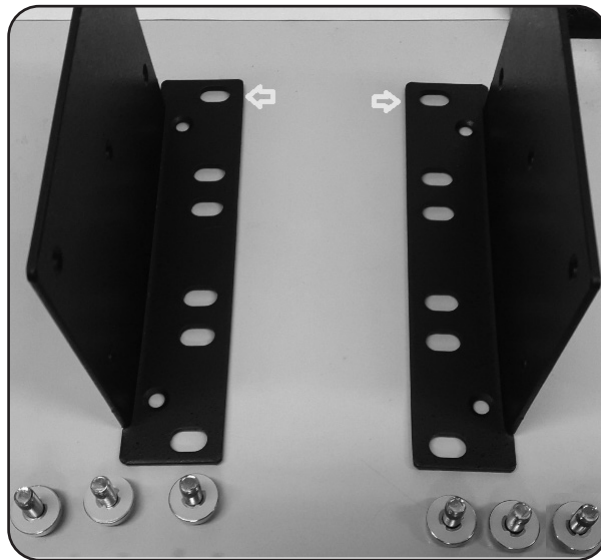


2. Attach the rack-mounting kit handles to the bracket using the included M4 silver screws (x4).



## N785-CH12 Chassis Installation

3. Mount the chassis to the open slot of the rack using the M5 silver screws (x6).



# Media Converter Installation

## Notes:

- The N785-CH12 is compatible with a variety of N784- and N785-Series media converters. Up to 12 media converters can be installed in the chassis's input slots. See *Compatible Models* for details.
- The below image shows a media converter being installed into the chassis using the included mounting brackets and hardware. The media converter can be installed into the chassis without the use of the brackets. However, this is not recommended.

1. Using a Phillips screwdriver, remove the screws from the side panels of the media converter.
2. Place the media converter and set of brackets on a flat surface and reinsert the screws with the brackets secured on each side.



3. After ensuring the rails are flush with the underside of the converter, the converter is ready for loading into the chassis. Repeat steps 1-3 for additional media converters.

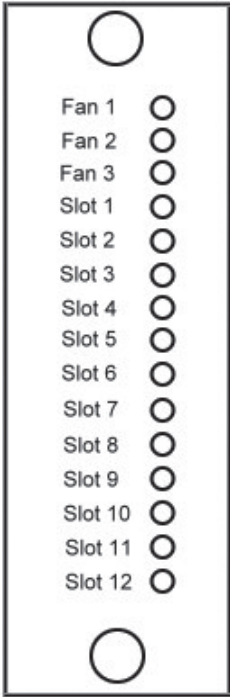


4. Once the brackets have been attached to all desired media converters, they can be inserted into the chassis.
5. Using a Phillips screwdriver, remove the screws from the slot cover panels.
6. Gently insert the media converter into the open slot with the front panel of the converter facing outward.

**Note:** Always ensure the converter's power socket at the rear of the unit is positioned at the base of the chassis.

7. Securely fasten the built-in panel screws into place on the chassis port.

# Status Monitoring Panel



The chassis features a Status Monitoring Panel with three red “Fan” LEDs that illuminate to indicate the three rear cooling fans are functioning properly. The 12 green “Slot” LEDs illuminate to indicate a media converter has been correctly installed in the input slots. The LEDs will not illuminate if media converters are not currently installed or if there is a problem with the power supply.

# Cooling Fan Maintenance

The N785-CH12 features three cooling fans located at the rear of the unit to draw air into the chassis. Each fan is connected to the Status Monitoring Panel on the front of the unit. The fans may be cleaned periodically by removing the panel assembly.

1. Switch both power supplies off (primary and redundant, if applicable) via the ON/OFF switches on each power supply.
2. Unscrew the cover screws and remove the covers.
3. Disconnect the three power cables supplying power to the fans.
4. Remove any dust or debris from the fans with a clean, dry cloth.
5. Replace the fan panel by reconnecting the power cables and screwing the panel back into place.



## Compatible Models

The N785-CH12 chassis is compatible with the following media converters:

N784-H01-SCMM  
N784-H01-STMM  
N784-H01-SCSM  
N785-H01-SCMM  
N785-H01-SCSM  
N785-H01-SFP

The N785-CH12 chassis is not compatible with the following converters due to the media converters not fitting into the chassis ports (see **TrippLite.Eaton.com** for details):

N785-H01-SFP-D  
N785-I01-SFP-D  
N785-I01-SFP-DU

## Power Supply Specifications

### Notes:

- The N785-CH12 is compatible with both AC and DC power supplies. The chassis includes one preinstalled AC power supply.
- Only one type of power supply should be used. Do not mix AC and DC power supplies.

### N785-CH75W-AC

Input: 90-240V, 50/60 Hz, 2A; Output: 12VDC/6.5A

The N785-CH12 chassis includes one N785-CH75W-AC 75W power supply installed. A second N785-CH75W-AC power supply can be installed in the redundant power supply bay to provide redundant power to the unit (sold separately, see **TrippLite.Eaton.com**).

### N785-CH75W-DC

Input: Up to 48VDC/3A; Output: 12VDC/6.5A

If DC power is desired, the N785-CH75W-DC 75W DC power supply can be used (sold separately, see **TrippLite.Eaton.com**). Simply replace the preinstalled AC power supply and replace it with the N785-CH75W-DC. A second DC power supply can be installed to provide redundant power.



# Power Supply Installation

## Notes:

- Power off the unit before removing the power supply.
  - Exercise caution when handling power supplies, they may hold a residual charge from the unit following removal.
  - The N785-CH75W-AC power supply preinstalled with the chassis comes with one fuse glass tube installed and a second spare fuse stored in a slot next to the installed one. A third spare fuse is included in each of the N785-CH12 and N785-CH75W-AC packaging cartons.
1. Unscrew the two screws on the top and bottom of the power supply slot and remove the power supply cover.
  2. Using the handle, gently insert the power supply into the slot.



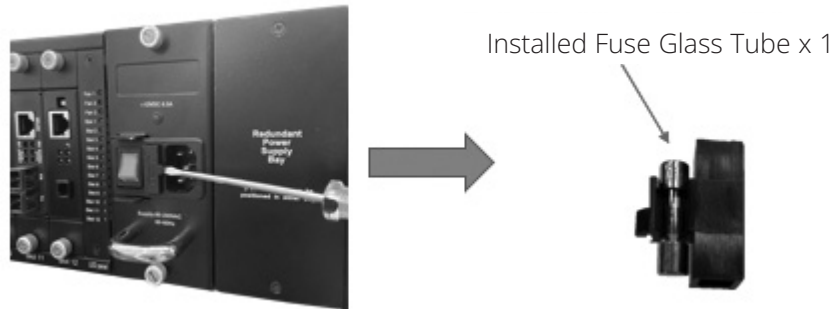
3. Fasten the screws to the chassis.
4. **Optional:** If adding a redundant power supply, unscrew the screws on the second power supply slot and repeat steps 2-3.



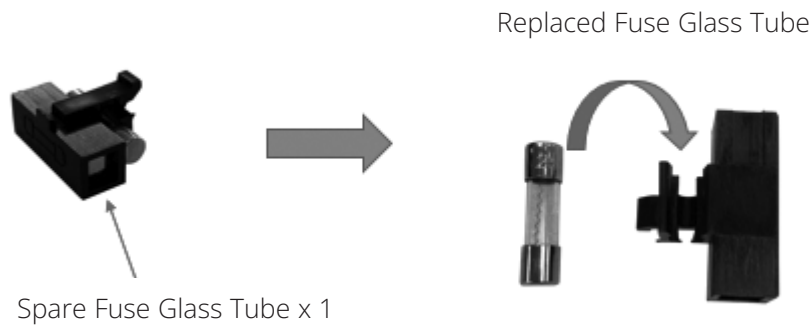
# Replacing a Fuse

The N785-CH75W-AC power supply requires a fuse glass tube to function. One fuse is preinstalled in the power supply. One spare fuse is included in the slot next to the active fuse, and a third fuse is included in the unit packaging. If the power supply stops functioning due to a blown fuse, the following steps can be taken to replace it:

1. Using a flathead screwdriver, open the fuse located in between the power plug and the power switch.



2. Remove the fuse and replace with one of the spare fuses.



3. Insert the fuse back into the slot.

# Specifications

Model	N785-CH12	N785-CH75W-AC	N785-CH75W-DC
Media Converter Capacity	12	N/A	N/A
Media Converter Compatibility	N784-H01-SCMM N784-H01-STMM N784-H01-SCSM N785-H01-SCMM N785-H01-SCSM N785-H01-SFP	N/A	N/A
Rack Compatibility	19-in. 3U	N/A	N/A
Cooling	Rear-mount fans (x3)	N/A	N/A
Power Load Sharing	Yes	Yes	Yes
Power Supply Hot Swapping	Yes	Yes	Yes
Dimensions [H x W x D]	5.24" x 19.06" x 12.28" (13.3 x 48.4 x 31.2 cm)	5.24" x 2.32" x 9.06" (13.3 x 5.9 x 23 cm)	5.24" x 2.32" x 9.06" (13.3 x 5.9 x 23 cm)
Operating Temperature Range	N/A (Based on power supply)	32°F to 122° F (0°C to 50°C)	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Storage Temperature Range	N/A (Based on power supply)	-4°F to 185°F (-20°C to 85°C)	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)
Operating Humidity Range	N/A (Based on power supply)	20% to 90%	10% to 90%
Storage Humidity Range	N/A (Based on power supply)	20% to 90%	5% to 95%
LED Indicators	Power (x1) = Red (Power is on) Fans (x3) = Red (Fans are working correctly) Media Converter Slots (x12) = Green (Media converter in use)	Power (x1) = Red (Power supply is on and delivering power), ON/OFF Switch (x1) = Amber (Power switch will illuminate when in the "ON" position)	Power (x1) = Red (Power supply is on and delivering power)

# Warranty

## 1-Year Limited Warranty

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year 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.

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.

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



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



© 2024 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No. 24-01-063 / 93-3FB8\_RevB  
January 2024

Eaton is a registered trademark.  
All trademarks are property  
of their respective owners.



## Manual del Propietario

### Bastidor del Convertidor de Medios de 12 Ranuras para Instalación en Rack de 19"

N785-CH12,  
N785-CH75W-AC,  
N785-CH75W-DC



El producto comprado puede diferir de la imagen.

English 1  
Français 25  
Deutsch 37  
Italiano 49

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

## Características del Producto

- Alojamiento y alimentación hasta 12 convertidores de medios de la serie N784/N785 (modelos selectos solamente, para detalles, vea Modelos Compatibles)
- Evite tiempo muerto de red y proteja instalaciones de convertidor de medios
- Tres ventiladores de enfriamiento aseguran el mantenimiento óptimo del entorno operativo
- El panel LED permite el monitoreo continuo de los ventiladores de enfriamiento y convertidores de medios
- Incluye una fuente de alimentación de CA de 75W (N785-CH75W-AC), pero también es capaz de ser alimentada por energía CD (N785-CH75W-DC, vendida por separado)
- El bastidor puede operar con dos fuentes de alimentación que comparten carga a la vez, una de las cuales es la fuente de alimentación primaria y la segunda proporciona energía redundante de respaldo
- La fuente de alimentación redundante proporciona protección contra cortocircuitos y cuenta con protección de recuperación automática en caso de que falle la fuente de alimentación primaria
- La protección del disparador de encendido y apagado evita la activación accidental del switch de encendido

## Contenido del Empaque

### N785-CH12

- N785-CH12 – Bastidor de 12 Puertos
- N785-CH75W-AC – Fuente de Alimentación de CA de 75W Preinstalada (Entrada: 90V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 2A; Salida: 12V 6.5A)
- Soporte para Instalación (x2)
- Panel de Instalación (x24)
- Juego para Instalación en Rack (x2)
- Tornillo M3 6 x 5 mm (x48)
- Tornillo F3 6 x 5 mm (x10)
- Tornillo M5 16 x 10 mm (x6)
- Tornillo M4 10 x 8 mm (x4)
- Fusible de Tubo de Vidrio (x1 instalado en la fuente de alimentación de CA y x2 repuestos)
- Cable de alimentación de CA de 1.83 m [6 pies] Cable de Alimentación
- Manual del Propietario

### N785-CH75W-AC

- N785-CH75W-AC – Fuente de Alimentación de CA de 75W
- Cable de alimentación de CA de 1.83 m [6 pies] Power Cord
- Fusible de Tubo de Vidrio (1 preinstalado y 2 repuestos)
- Manual del Propietario

### N785-CH75W-DC

- N785-CH75W-DC – Fuente de Alimentación de CD de 75W
- Manual del Propietario

### Optional Accessories:

- N784-H01-SCMM – Convertidor de Medios de Cobre Endurecido 10/100 a Fibra, Multimodo, RJ45/SC
- N784-H01-STMM – Convertidor de Medios de Cobre Endurecido 10/100 a Fibra, Multimodo, RJ45/ST
- N784-H01-SCSM – Convertidor de Medios de Cobre Endurecido 10/100 a Fibra, Monomodo, RJ45/SC
- N785-H01-SCMM – Convertidor de Medios de Cobre Endurecido Gigabit a Fibra, Multimodo, RJ45/SC
- N785-H01-SCSM – Convertidor de Medios de Cobre Endurecido Gigabit a Fibra, Monomodo, RJ45/SC
- N785-H01-SFP – Convertidor de Medios de Cobre Endurecido Gigabit a Fibra, RJ45/SFP
- N785-CH75W-AC – Fuente de Alimentación de CA de 75W para N785-CH12
- N785-CH75W-DC – Fuente de Alimentación de CD de 75W para N785-CH12

# Instalación del Bastidor N785-CH12

## Panel Frontal del N785-CH12

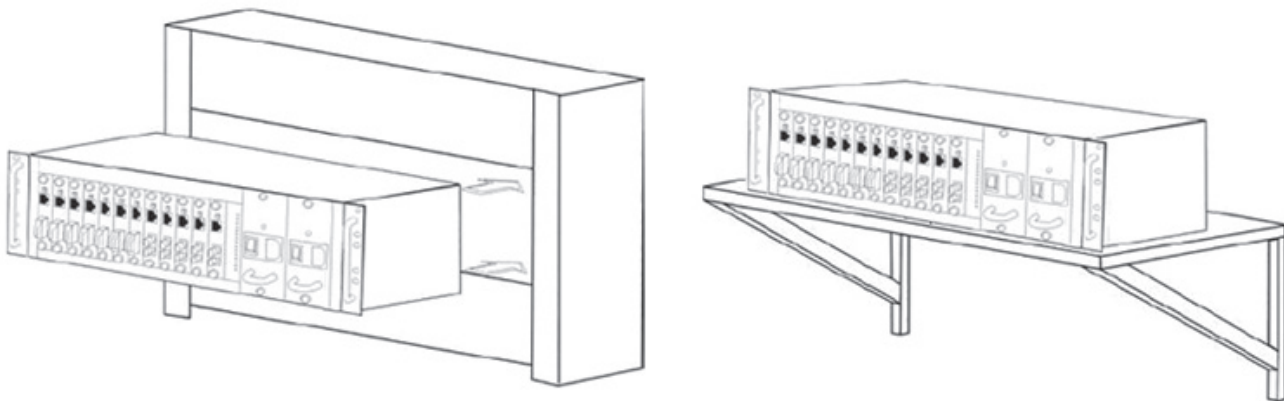


## Panel Posterior del N785-CH12



## Instalación en Pared

El bastidor puede instalarse en una pared con el uso de una repisa. La repisa debe instalarse firmemente en una estructura adecuada y debe ser capaz de soportar al menos 15 kg [33 lb]. La repisa también debe ser lo suficientemente grande como para acomodar el bastidor y permitir además espacio para una ventilación adecuada.

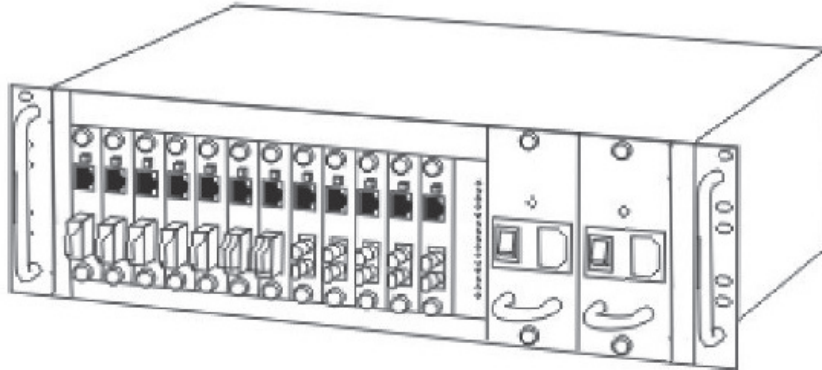




# Instalación del Bastidor N785-CH12

## Colocación en Escritorio

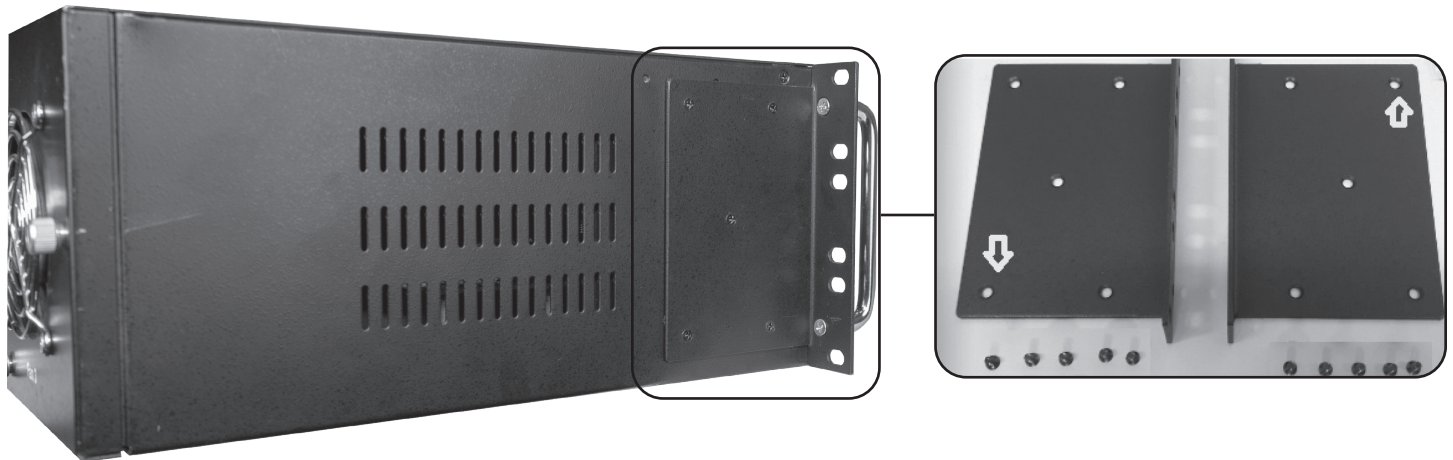
El bastidor también puede colocarse plano sobre cualquier escritorio. Deje espacio para ventilación.



## Instrucciones para Instalación en Rack

El bastidor puede instalarse en rack en cualquier rack estándar de 19" y ocupa 3 unidades de espacio (3U). La unidad incluye soportes de instalación, juego y accesorios para instalación en rack (para detalles, consulte el contenido del paquete).

1. Instale los dos soportes incluidos en cualquier lado del bastidor usando los tornillos M3 negros (x10).



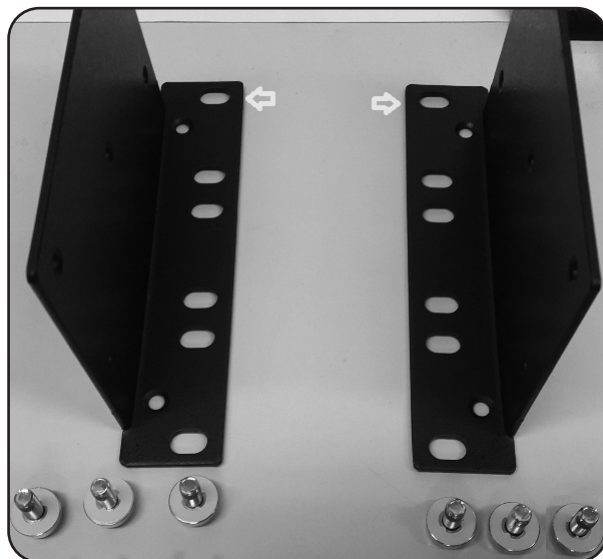
2. Fije al soporte las manijas del juego para instalación en rack usando los tornillos plateados M4 incluidos (x4).





## Instalación del Bastidor N785-CH12

3. Instale el bastidor en la ranura abierta del rack usando los tornillos plateados M5 (x6).



# Instalación del Convertidor de Medios

## Notas:

- El N785-CH12 es compatible con una gran variedad de convertidores de medios de las Series N784 y N785. Pueden instalarse hasta 12 convertidores de medios en las ranuras de entrada del bastidor. Para detalles, consulte Modelos Compatibles.
- La siguiente imagen muestra un convertidor de medios que se instala en el bastidor usando los soportes y accesorios de instalación incluidos. El convertidor de medios puede instalarse en el bastidor sin el uso de los soportes. Sin embargo, esto no se recomienda.

1. Usando un desatornillador Phillips, retire los tornillos de los paneles laterales del convertidor de medios.
2. Coloque el convertidor de medios y el juego de soportes sobre una superficie plana y vuelva a colocar los tornillos con los soportes asegurados en cada lado.



3. Después de asegurarse de que los rieles estén al ras con la parte inferior del convertidor, el convertidor está listo para su carga en el bastidor. Repita los pasos 1 ~ 3 para convertidores de medios adicionales.

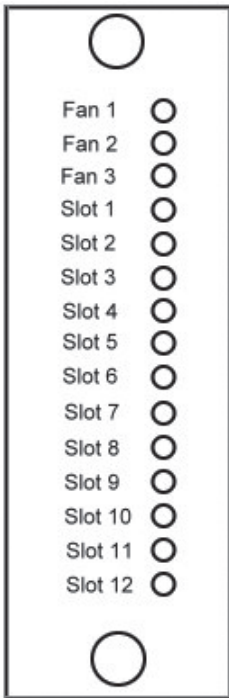


4. Una vez instalados los soportes a todos los convertidores de medios deseados, pueden insertarse en el bastidor.
5. Usando un desatornillador Phillips, retire los tornillos de los paneles de cubierta de la ranura.
6. Inserte suavemente el convertidor de medios en la ranura abierta con el panel frontal del convertidor viendo hacia afuera.

**Nota:** Asegúrese siempre de que el tomacorrientes del convertidor en la parte posterior de la unidad esté colocado en la base del bastidor.

7. Sujete firmemente los tornillos del panel incorporados en su lugar en el puerto del bastidor.

## Panel de Monitoreo de Estado



El bastidor cuenta con un Panel de Monitoreo de Estado con tres LED rojos de "Ventilador" que se encienden para indicar que los tres ventiladores de enfriamiento posteriores están funcionando correctamente. Los 12 LED verdes de "Ranura" se iluminan para indicar que se ha instalado correctamente un convertidor de medios en las ranuras de entrada. Los LED no se encenderán si los convertidores de medios no están instalados actualmente o si hay un problema con la fuente de alimentación.

## Mantenimiento del Ventilador de Enfriamiento

El N785-CH12 cuenta con tres ventiladores de enfriamiento ubicados en la parte posterior de la unidad para jalar aire hacia adentro del bastidor. Cada ventilador está conectado al Panel de Monitoreo de Estado en el frente de la unidad. Los ventiladores pueden limpiarse periódicamente retirando el conjunto del panel.

1. Apague ambas fuentes de alimentación (primaria y redundante, si corresponde) mediante los switches de encendido y apagado en cada fuente de alimentación.
2. Desatornille los tornillos de cubierta y retire las cubiertas.
3. Desconecte los tres cables de alimentación que suministran energía a los ventiladores.
4. Retire cualquier polvo o suciedad de los ventiladores con un paño limpio y seco.
5. Reemplace el panel del ventilador volviendo a conectar los cables de alimentación y atornillando el panel nuevamente en su lugar.



## Modelos Compatibles

El bastidor N785-CH12 es compatible con los siguientes convertidores de medios:

N784-H01-SCMM  
N784-H01-STMM  
N784-H01-SCSM  
N785-H01-SCMM  
N785-H01-SCSM  
N785-H01-SFP

El bastidor N785-CH12 no es compatible con los siguientes convertidores debido a que los convertidores de medios no se adaptan a los puertos del bastidor (para detalles, consulte **Tripplite.Eaton.com**):

N785-H01-SFP-D  
N785-I01-SFP-D  
N785-I01-SFP-DU

## Especificaciones de La Fuente de Alimentación

### Notas:

- El N785-CH12 es compatible con fuentes de alimentación de CA y CD. El bastidor incluye una fuente de alimentación de CA preinstalada.
- Solo debe usarse un tipo de fuente de alimentación. No mezcle fuentes de alimentación de CA y CD.

### N785-CH75W-AC

Entrada: 90V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 2A; Salida: 12VCD / 6.5A

El bastidor N785-CH12 incluye una fuente de alimentación N785-CH75W-AC de 75W instalada. Puede instalarse una segunda fuente de alimentación N785-CH75W-AC en la bahía de suministro de energía redundante para proporcionar energía redundante a la unidad (vendida por separado, ver **Tripplite.Eaton.com**).

### N785-CH75W-DC

Entrada: Hasta 48VCD / 3A; Salida: 12VCD / 6.5A

Si se desea energía CD, puede usarse la fuente de alimentación de CD N785-CH75W-DC (vendida por separado, ver **Tripplite.Eaton.com**). Simplemente reemplace la fuente de alimentación de CA preinstalada y reemplácela con el N785-CH75W-DC. Puede instalarse una segunda fuente de alimentación de CD para proporcionar energía redundante.



# Instalación de La Fuente de Alimentación

## Notas:

- Apague la unidad antes de retirar la fuente de alimentación.
- Tenga cuidado al manejar fuentes de alimentación, pueden conservar una carga residual de la unidad después de la remoción.
- La fuente de alimentación N785-CH75W-AC preinstalada con el chasis viene con un Fusible de Tubo de Vidrio instalado y un segundo fusible de repuesto almacenado en una ranura junto al instalado. En cada una de las cajas de empaque N785-CH12 y N785-CH75W-AC se incluye un tercer fusible de repuesto.

1. Desatornille los dos tornillos en la parte superior e inferior de la ranura de la fuente de alimentación y retire la cubierta de la fuente de alimentación.
2. Usando la manija, inserte suavemente la fuente de alimentación en la ranura.



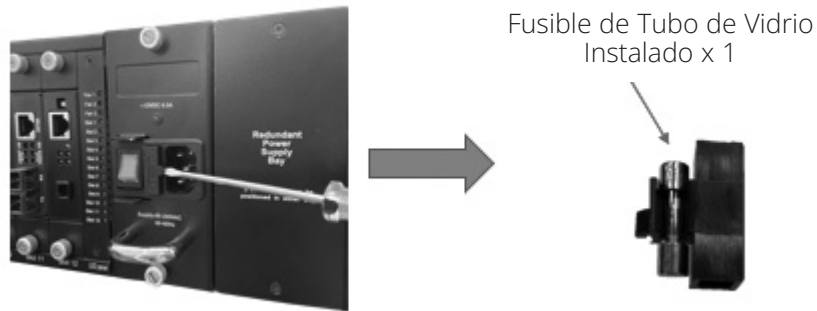
3. Apriete los tornillos al bastidor.
4. **Opcional:** Si agrega una fuente de alimentación redundante, desatornille los tornillos en la segunda ranura de alimentación y repita los pasos 2 ~ 3.



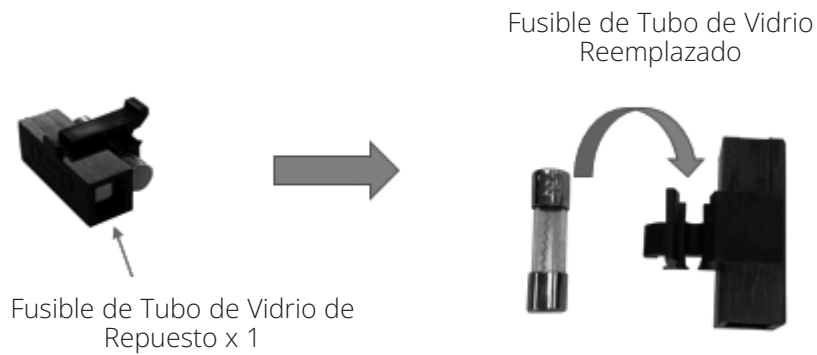
# Reemplazo de un fusible

La fuente de alimentación N785-CH75W-AC requiere un Fusible de Tubo de Vidrio para funcionar. Un fusible está preinstalado en la fuente de alimentación. Se incluye un fusible de repuesto en la ranura junto al fusible activo y se incluye un tercer fusible en el empaque de la unidad. Si la fuente de alimentación deja de funcionar debido a un fusible quemado, pueden tomarse los siguientes pasos para reemplazarlo:

1. Usando un destornillador plano, abra el fusible ubicado entre la clavija de alimentación y el switch de encendido.



2. Retire el fusible y reemplácelo con uno de los fusibles de repuesto.



3. Inserte nuevamente el fusible en la ranura.

# Especificaciones

Modelo	N785-CH12	N785-CH75W-AC	N785-CH75W-DC
Capacidad del Convertidor de Medios	12	N/A	N/A
Compatibilidad del Convertidor de Medios	N784-H01-SCMM N784-H01-STMM N784-H01-SCSM N785-H01-SCMM N785-H01-SCSM N785-H01-SFP	N/A	N/A
Compatibilidad con Rack	19-in. 3U	N/A	N/A
Enfriamiento	Ventiladores para instalación posterior (x3)	N/A	N/A
Compartido de Carga de Potencia	Sí	Sí	Sí
Intercambio en Funcionamiento de la Fuente de Alimentación	Sí	Sí	Sí
Dimensiones [Al x An x Pr]	13.3 x 48.4 x 31.2 cm [5.24" x 19.06" x 12.28"]	13.3 x 5.9 x 23 cm [5.24" x 2.32" x 9.06"]	13.3 x 5.9 x 23 cm [5.24" x 2.32" x 9.06"]
Rango de Temperatura de Operación	N/A (Basado en la fuente de alimentación)	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	N/A (Basado en la fuente de alimentación)	-20 °C a 85 °C [-4 °F a 185 °F]	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Rango de Humedad de Operación	N/A (Basado en la fuente de alimentación)	20% a 90%	10% a 90%
Rango de Humedad de Almacenamiento	N/A (Basado en la fuente de alimentación)	20% a 90%	5% a 95%
Indicadores LED	Encendido (x1) = Rojo (Encendido) Ventiladores (x3) = Rojo (Los ventiladores funcionan correctamente) Ranuras del Convertidor de Medios (x12) = Verde (Convertidor de medios en uso)	Encendido (x1) = Rojo (La fuente de alimentación está encendida y entregando energía), Switch de encendido y apagado (x1) = Ámbar (El switch de encendido se iluminará cuando esté en la posición "ON")	Encendido (x1) = Rojo (La fuente de alimentación está encendida y entregando energía)

# Garantía

## Garantía Limitada por 1 Año

Garantizamos por un (1) año 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. Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite [Triplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns). 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.

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde razonablemente se pueda esperar que la falla de este equipo cause la falla del equipo de soporte de vida o afectar significativamente su seguridad o efectividad.

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



*Powering Business Worldwide*

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

© 2024 Eaton  
All Rights Reserved  
Publicación No. 24-01-063 / 93-3FB8\_RevB  
Enero 2024



933FB8

Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.



### Châssis de convertisseur de média à montage en rack 19 pouces 12 fentes et alimentations électriques

N785-CH12,  
N785-CH75W-AC,  
N785-CH75W-DC



Le produit acheté  
peut différer de l'image.

English 1  
Español 13  
Allemand 37  
Italien 49

**EATON**  
*Powering Business Worldwide*

## Caractéristiques du produit

- Accueille et alimente jusqu'à 12 convertisseurs de supports à partir des séries N784/N785- (Modèles sélectionnés uniquement, voir les modèles compatibles pour plus de détails).
- Evite les temps d'arrêt du réseau et protège les installations du convertisseurs de médias
- Trois ventilateurs de refroidissement assurent le maintien d'un environnement opérationnel optimal
- Le panneau LED permet de visualiser en continu la surveillance des ventilateurs de refroidissement et des convertisseurs de supports
- Inclus une alimentation secteur CA de 75 W (N785-CH75W-AC), mais peut également être alimenté par source CC (N785-CH75W-DC, vendue séparément).
- Le châssis peut fonctionner avec deux alimentations électriques à partage de charge simultanément, l'une étant la source d'alimentation principale source et la deuxième assurant une alimentation de secours redondante.
- L'alimentation redondante offre une protection contre les courts-circuits et dispose d'une protection à récupération automatique en cas de défaillance de l'alimentation électrique principale.
- Le dispositif de protection ON/OFF empêche l'activation accidentelle de l'interrupteur d'alimentation

## Contenu du carton d'emballage

### N785-CH12

- Châssis 12 ports N785-CH12
- Bloc d'alimentation CA 75 W N785-CH75W-AC préinstallé (entrée : 90-240 V, 50/60 Hz, 2 A ; sortie : 12 V 6,5 A)
- Support de montage (x2)
- Panneau de montage (x24)
- Kit de montage en rack (x2) :
- Vis M3 6 x 5 mm (x48)
- Vis F3 6 x 5 mm (x10)
- Vis M5 16 x 10 mm (x6)
- Vis M4 10 x 8 mm (x4)
- Fusible à tube en verre (x1 installé dans l'alimentation alimentation électrique CA et x2 de rechange)
- Cordon d'alimentation de 1,82 mètres (6 pieds)
- Manuel d'utilisation

### N785-CH75W-AC

- Bloc d'alimentation CA 75W N785-CH75W-AC
- Cordon d'alimentation de 1,82 mètres (6 pieds)
- Fusible à tube de verre (1 préinstallé et 2 de rechange)
- Manuel d'utilisation

### N785-CH75W-DC

- Bloc d'alimentation électrique 75 W CC N785-CH75W-DC
- Manuel d'utilisation

### Accessoires disponibles en option

- Convertisseur de média 10/100 cuivre à fibre optique durci N784-H01-SCMM, multimode, RJ45/SC
- Convertisseur de média N784-H01-STMM durci 10/100 de cuivre à fibre optique, multimode, RJ45/SC
- Convertisseur de média durci 10/100 N784-H01-SCSM de cuivre à fibre optique, monomode, RJ45/SC
- Convertisseur de média durci Gigabit N785-H01-SCMM de cuivre à fibre optique multimode, RJ45/SC
- Convertisseur de média durci Gigabit N785-H01-SCSM de cuivre à fibre optique, monomode, RJ45/SC
- Convertisseur de média durci Gigabit N785-H01-SFP de cuivre à fibre optique, RJ45/SFP
- Alimentation CA de 75 W N785-CH75W-AC conçue pour le N785-CH12
- Alimentation CC de 75 W N785-CH75W-DC conçue pour le N785-CH12

# Installation du châssis N785-CH12

## Panneau avant N785-CH12

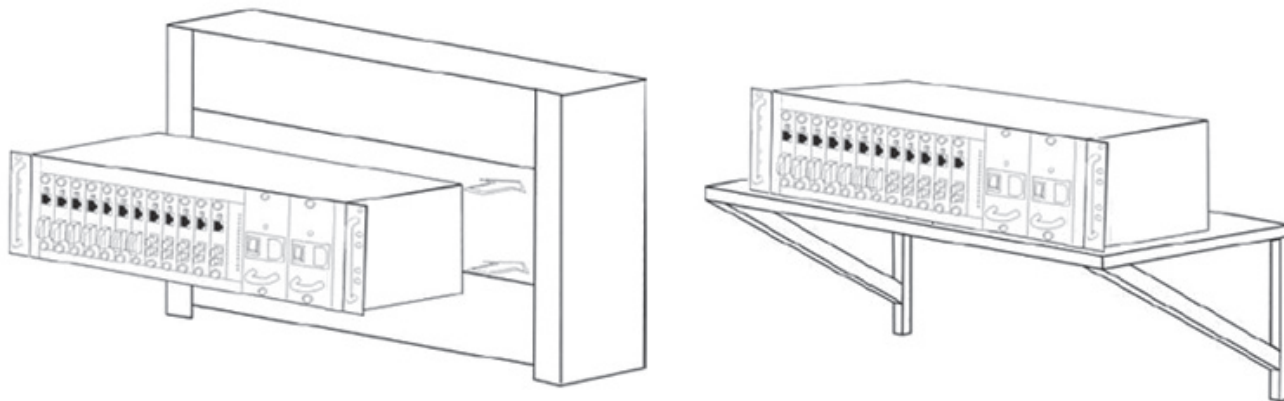


## Panneau arrière du N785-CH12



## Montage mural

Le châssis peut être monté sur un mur à l'aide d'une étagère. L'étagère doit être solidement fixée à une structure appropriée et doit pouvoir supporter au moins 15 kilos (33 livres). L'étagère doit également être suffisamment grande pour accueillir le châssis et permettre une ventilation adéquate.

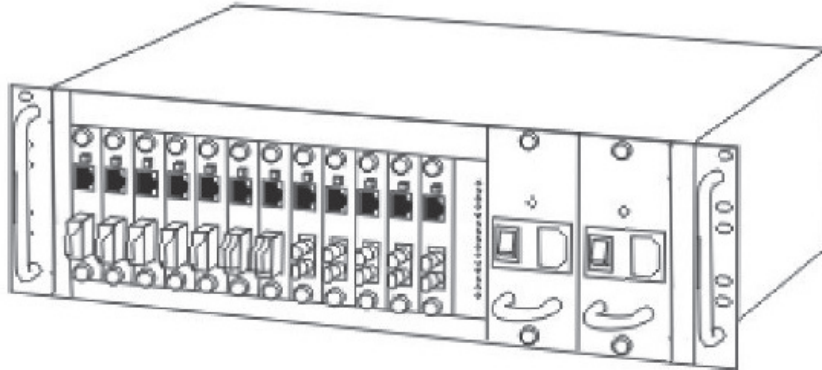




# Installation de châssis N785-CH12

## Placement sur un bureau

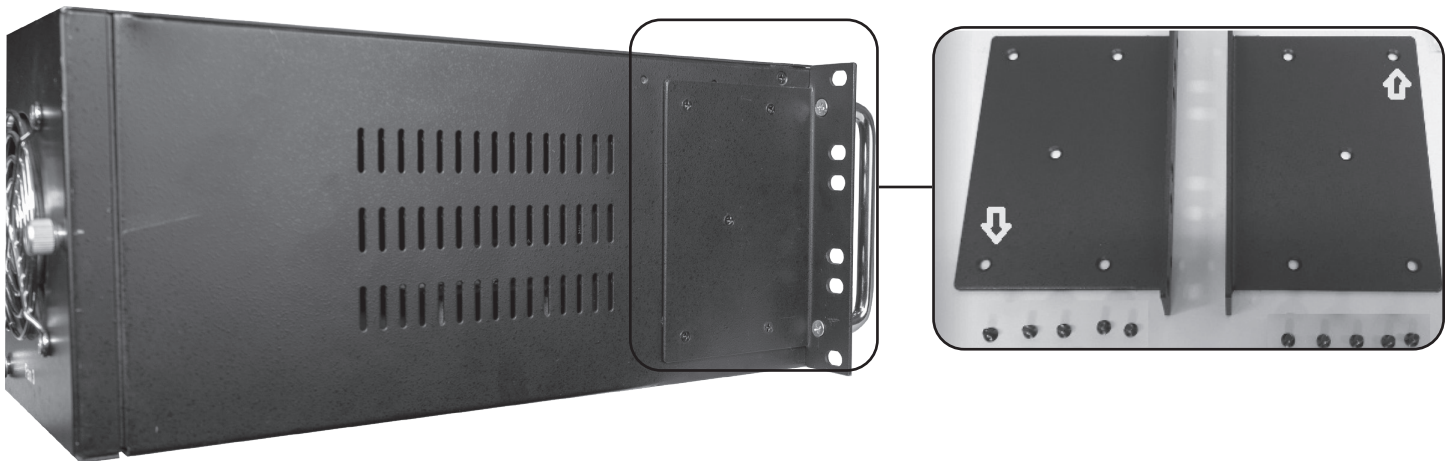
Le châssis peut également être placé à plat sur un bureau. Prévoyez de l'espace pour la ventilation.



## Instructions de montage en rack

Le châssis peut être monté sur tout rack standard de 19 pouces et occupe 3 unités d'espace (3U). L'unité comprend des supports de montage, un kit de montage en rack et du matériel (consultez le contenu de l'emballage pour plus de détails).

1. Montez les deux supports fournis de chaque côté du châssis à l'aide des vis noires M3 (x10).

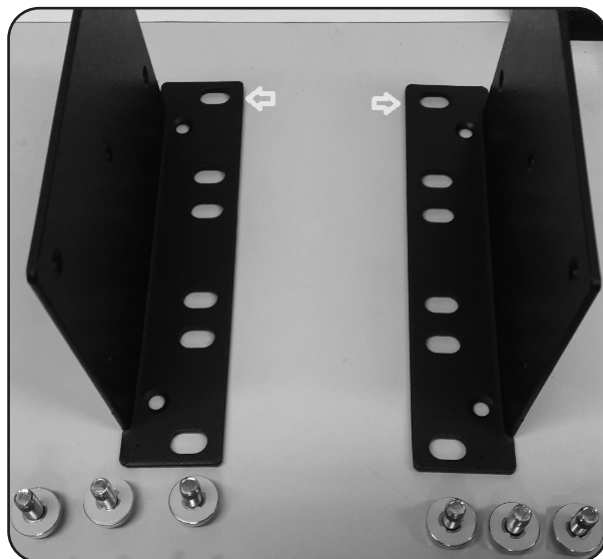


2. Fixez les poignées du kit de montage en rack au support à l'aide des vis argentées M4 fournies (x4).



## Installation de châssis N785-CH12

- Montez le châssis à l'emplacement ouvert du rack à l'aide des vis argentées M5 (x6).





# Installation du convertisseur de média

## Remarques :

- Le N785-CH12 est compatible avec divers convertisseurs de média des séries N784- et N785. Jusqu'à 12 convertisseurs de média peuvent être installés dans les fentes d'entrée du châssis. Consultez les modèles compatibles pour plus de détails.
- L'image ci-dessous montre l'installation d'un convertisseur de média dans le châssis à l'aide des supports de montage et du matériel fournis. Le convertisseur de média peut être installé dans le châssis sans utiliser les supports. Toutefois, cela n'est pas recommandé.

1. À l'aide d'un tournevis Phillips, retirez les vis des panneaux latéraux du convertisseur de média.
2. Placez le convertisseur de média et le jeu de supports sur une surface plane et réinsérez les vis en fixant les supports de chaque côté.



3. Après s'être assuré que les rails sont alignés avec le dessous du convertisseur, ce dernier est prêt à être chargé dans le châssis. Répétez les étapes 1 à 3 pour les autres convertisseurs de média.

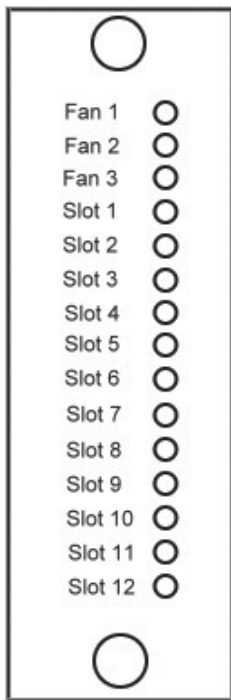


4. Une fois que les supports ont été fixés à tous les convertisseurs de média souhaités, ils peuvent être insérés dans le châssis.
5. À l'aide d'un tournevis Phillips, retirez les vis des panneaux de recouvrement des fentes.
6. Insérez délicatement le convertisseur de média dans la fente ouverte, le panneau avant du convertisseur étant orienté vers l'extérieur.

**Remarque :** assurez-vous toujours que la prise d'alimentation du convertisseur à l'arrière de l'appareil est placée à la base du châssis.

7. Fixez solidement les vis du panneau intégré sur le port du châssis.

## Panneau de surveillance d'état



Le châssis est équipé d'un panneau de surveillance d'état avec trois voyants LED rouges "Ventilateur" qui s'allument pour indiquer que les trois ventilateurs arrière de refroidissement fonctionnent correctement. Les 12 LED vertes « Slot » s'allument pour indiquer qu'un convertisseur de média a été correctement installé dans les fentes (slot) d'entrée. Les LED ne s'allumeront pas si les convertisseurs de média ne sont pas installés ou s'il y a un problème avec l'alimentation électrique.

## Maintenance du ventilateur de refroidissement

Le N785-CH12 est équipé de trois ventilateurs de refroidissement situés à l'arrière de l'unité pour aspirer l'air dans le châssis. Chaque ventilateur est connecté au panneau de surveillance d'état situé à l'avant de l'unité. Les ventilateurs peuvent être nettoyés périodiquement en retirant le panneau.

1. Eteignez les deux alimentations électriques (primaire et redondante, le cas échéant) via les interrupteurs ON/OFF de chaque alimentation.
2. Dévissez les vis des couvercles et retirez les couvercles.
3. Débranchez les trois câbles d'alimentation des ventilateurs.
4. Enlevez la poussière ou les débris des ventilateurs à l'aide d'un chiffon propre et sec.
5. Remettez le panneau du ventilateur en place en reconnectant les câbles d'alimentation et en revissant le panneau.



## Modèles compatibles

Le châssis N785-CH12 est compatible avec les convertisseurs de média suivants :

N784-H01-SCMM  
N784-H01-STMM  
N784-H01-SCSM  
N785-H01-SCMM  
N785-H01-SCSM  
N785-H01-SFP

Le châssis N785-CH12 n'est pas compatible avec les convertisseurs suivants car les convertisseurs de média ne s'adaptent pas aux ports du châssis (consultez **Tripplite.Eaton.com** pour plus d'informations) :

N785-H01-SFP-D  
N785-I01-SFP-D  
N785-I01-SFP-DU

## Spécifications de l'alimentation électrique

### Remarques :

- *Le N785-CH12 est compatible à la fois avec des alimentations électriques en courant CA et CC. Le châssis comprend une alimentation électrique CA préinstallée.*
- *Un seul type d'alimentation doit être utilisé. Ne mélangez pas les alimentations électriques CA et CC.*

### N785-CH75W-AC

Entrée : 90-240 V, 50/60 Hz, 2 A ; Sortie : 12 VCC/6,5 A

Le châssis N785-CH12 comprend un bloc d'alimentation N785-CH75W-AC de 75 W installé. Un deuxième bloc d'alimentation N785-CH75W-AC peut être installé dans la baie d'alimentation redondante pour assurer une alimentation redondante à l'unité (Vendue séparément, consultez **Tripplite.Eaton.com**).

### N785-CH75W-DC

Entrée : jusqu'à 48 VCC/3 A; sortie : 12 VCC/6,5 A

Si une alimentation CC est souhaitée, l'alimentation N785-CH75W-DC de 75 W CC peut être utilisée (Vendue séparément, consultez **Tripplite.Eaton.com**). Remplacez simplement le bloc d'alimentation CA préinstallé par le bloc d'alimentation N785-CH75W-DC. Un deuxième bloc d'alimentation CC peut être installé pour fournir une alimentation redondante.

# Installation de l'alimentation électrique

## Remarques :

- Mettez l'appareil hors tension avant de retirer le bloc d'alimentation.
  - Soyez prudent lorsque vous manipulez les alimentations électriques, elles peuvent contenir une charge résiduelle de l'appareil après son retrait.
  - L'alimentation N785-CH75W-AC préinstallée sur le châssis est livrée avec un fusible tube en verre installé et un second fusible de rechange stocké dans une fente à côté de celui installé. Un troisième fusible de rechange est inclus dans chacune des boîtes d'emballage du N785-CH12 et du N785-CH75W-AC.
1. Dévissez les deux vis situées en haut et en bas de l'emplacement de l'alimentation électrique, puis retirez le couvercle de l'alimentation électrique.
  2. Insérez délicatement le bloc d'alimentation dans la fente à l'aide de la poignée.



3. Fixez les vis au châssis.
4. **Facultatif :** si vous ajoutez un bloc d'alimentation redondant, dévissez les vis de la deuxième fente du bloc d'alimentation et répétez les étapes 2-3.

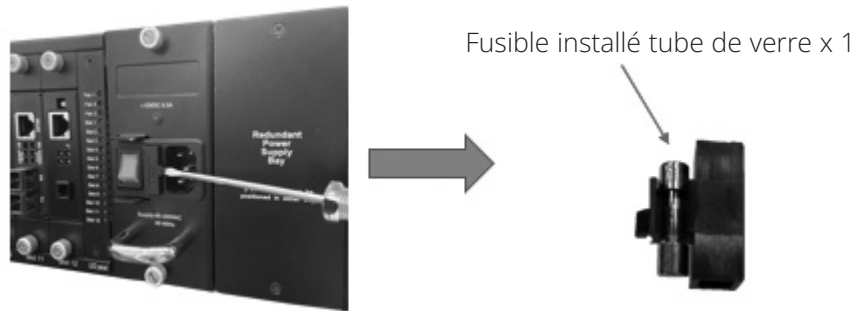




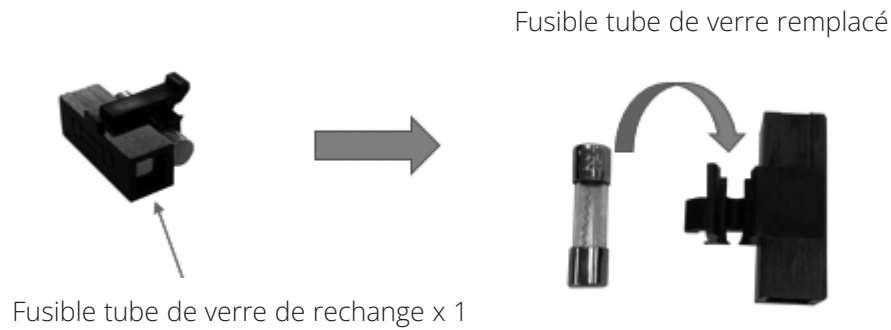
# Remplacement d'un fusible

L'alimentation N785-CH75W-AC nécessite un fusible tube en verre pour fonctionner. Un fusible est préinstallé dans le bloc d'alimentation. Un fusible de rechange est inclus dans la fente à côté du fusible actif, et un troisième fusible est inclus dans l'emballage de l'unité. Si l'alimentation électrique cesse de fonctionner en raison d'un fusible grillé, les étapes suivantes peuvent être suivies pour le remplacer :

1. A l'aide d'un tournevis plat, ouvrez le fusible situé entre la prise d'alimentation et l'interrupteur d'alimentation.



2. Retirez le fusible et remplacez-le par l'un des fusibles de rechange.



3. Réinsérez le fusible dans son logement.



## Caractéristiques

Modèle	N785-CH12	N785-CH75W-AC	N785-CH75W-DC
Capacité du convertisseur de média	12	S.O.	S.O.
Compatibilité du convertisseur de média	N784-H01-SCMM N784-H01-STMM N784-H01-SCSM N785-H01-SCMM N785-H01-SCSM N785-H01-SFP	S.O.	S.O.
Compatibilité du rack	19 pouces 3U	S.O.	S.O.
Refroidissement	Ventilateurs à l'arrière (x3)	S.O.	S.O.
Partage de la puissance	Oui	Oui	Oui
Remplacement à chaud de l'alimentation	Oui	Oui	Oui
Dimensions [H x L x P]	13,3 x 48,4 x 31,2 cm (5,24" x 19,06" x 12,28")	13,3 x 5,9 x 23 cm (5,24" x 2,32" x 9,06)	13,3 x 5,9 x 23 cm (5,24" x 2,32" x 9,06")
Plage de température de fonctionnement	S.O. (en fonction de l'alimentation)	0°C à 50°C (32°F à 122° F)	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Plage de température de stockage	S.O. (en fonction de l'alimentation)	-20°C à 85°C (-4°F à 185°F)	-10°C à 70°C (14°F à 158°F)
Plage d'humidité de fonctionnement	S.O. (en fonction de l'alimentation)	20 % à 90 %	10 % à 90 %
Plage d'humidité de stockage	S.O. (en fonction de l'alimentation)	20 % à 90 %	5 % à 95 %
Indicateurs LED	Alimentation (x1) = Rouge (l'alimentation est activée) Ventilateurs (x3) = Rouge (les ventilateurs fonctionnent correctement) Fentes pour convertisseur de média (x12) = Vert (convertisseur de média en cours d'utilisation)	Alimentation (x1) = Rouge (l'alimentation est sous tension et fournit du courant), Interrupteur ARRÊT/ MARCHE (x1) = Ambre (Interrupteur d'alimentation s'allume en position « MARCHE »)	Alimentation (x1) = Rouge (l'alimentation est sous tension et fournit de l'énergie)

# Garantie

## Garantie limitée d'un an

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat initial. Notre obligation au titre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à notre seule discrétion) de tout produit défectueux. Veuillez consulter le site [Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.eaton.com/support/product-returns) avant d'envoyer un produit 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 n'autorisent pas la limitation ou l'exclusion de garanties implicites ; par conséquent, la/lesdites limitation(s) ou exclusion(s) peut/peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

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 de tous coûts, tels que les pertes de profits ou de revenus, la perte d'équipement, la perte d'utilisation de l'équipement, la perte de logiciels, la perte de données, les coûts de remplacement, les réclamations de tiers ou autres.

L'utilisation de cet équipement dans des applications de support vital où la défaillance de cet équipement pourrait raisonnablement entraîner une défaillance de l'équipement de support vital ou affecter significativement sa sécurité ou son efficacité n'est pas recommandée.

Eaton mène une politique d'amélioration constante. 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 n° 24-01-063 / 93-3FB8\_RevB  
janvier 2024



933FB8

Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques commerciales  
appartiennent à leurs propriétaires  
respectifs.

19-Inch 12-Slot Rack-Mount Medienkonverter-  
Gehäuse und Netzteile

N785-CH12,  
N785-CH75W-AC,  
N785-CH75W-DC



Das gekaufte Produkt  
kann von der Abbildung abweichen.

English 1  
Español 13  
Français 25  
Italiano 49



## Produktmerkmale

- Unterbringung und Stromversorgung von bis zu 12 Medienkonvertern der N784/N785-Serie (nur Modelle auswählen, siehe Kompatible Modelle für Details)
- Verhindern Sie Netzwerk- Ausfallzeit und schützen Sie Medienkonverter-Installationen
- Drei Kühlungsventilatoren sorgen für eine optimale Betriebsumgebung
- Das LED-Panel ermöglicht kontinuierliche Überwachung der Kühlungsventilatoren und Medienkonverter
- Beinhaltet ein 75 W Wechselstrom-Netzteil (N785-CH75-AC), kann aber auch über mit Gleichstrom versorgt werden (N785-CH75-DC, separat erhältlich)
- Das Gehäuse kann gleichzeitig mit zwei Lastverteilungssystem-Netzteilen betrieben werden, wobei eines die primäre Stromversorgung darstellt und das zweite eine redundante Notstromversorgung bietet
- Die redundante Stromversorgung bietet Schutz vor Kurzschlüssen und verfügt Auto-Recovery-Schutz für den Fall, dass die primäre Stromversorgung ausfällt
- ON/OFF-Auslöserschutz verhindert versehentliche Aktivierung der Stromschalter

## Lieferumfang

### N785-CH12I

- N785-CH12 12-Port Gehäuse
- N785-CH75W-AC 75 W Wechselstrom Vorinstallierte Stromversorgung (Eingang: 90-240 V, 50/60 Hz, 2A; Ausgang: 12 V 6,5 A)
- Montage-Halterung (x2)
- Montageplatte (x24)
- Rack-Montage-Kit (x2)
- M3 6 x 5 mm Schraube (x48)
- F3 6 x 5 mm Schraube (x10)
- M5 16 x 10 mm Schraube (x6)
- M4 10 x 8 mm Schraube (x4)
- Sicherungsglasröhre (1 x installiert in der Wechselstromversorgung und 2 x Reserven)
- 1,82 m (6 ft). Netzkabel
- Betriebsanleitung

### N785-CH75W-ACI

- N785-CH75W-AC 75 W Wechselstromversorgung
- 1,82 m (6 ft). Netzkabel
- Sicherungsglasröhre (1 vorinstalliert und 2 Ersatzteile)
- Betriebsanleitung

### N785-CH75W-DCI

- N785-CH75W-DC 75 W DC-Stromversorgung
- Betriebsanleitung

### Optionales Zubehör:

- N784-H01-SCMM Gehärteter 10/100 Kupfer-zu-Glasfaser-Medienkonverter, Multimode, RJ45/SC
- N784-H01-STMM Gehärteter 10/100 Kupfer-zu-Glasfaser-Medienkonverter, Multimode, RJ45/ST
- N784-H01-SCSM Gehärteter 10/100 Kupfer-zu-Glasfaser-Medienkonverter, Singlemode, RJ45/SC
- N785-H01-SCMM Gehärteter Gigabit Kupfer-zu-Glasfaser-Medienkonverter, Multimode, RJ45/SC
- N785-H01-SCSM Gehärteter Gigabit Kupfer-zu-Glasfaser-Medienkonverter, Singlemode, RJ45/SC
- N785-H01-SFP Gehärteter Gigabit-Kupfer-zu-Glasfaser-Medienkonverter, RJ45/SFP
- N785-CH75W-AC 75 W Wechselstromversorgung für N785-CH12
- N785-CH75W-DC 75 W DC-Netzteil für N785-CH12



# N785-CH12 Einbau des Gehäuses

## N785-CH12 Frontblende

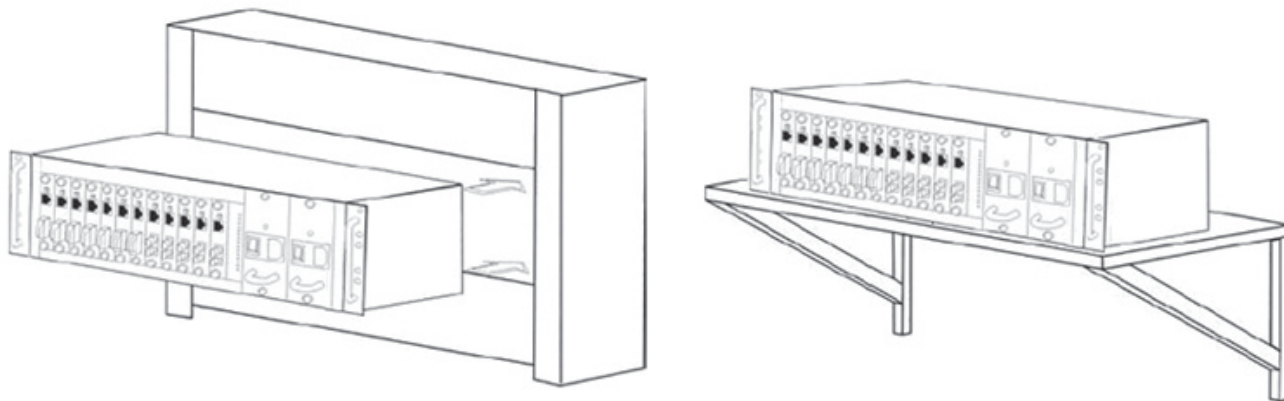


## N785-CH12 Rückwand



## Wandbefestigung

Das Gehäuse kann mit einem Regal an der Wand montiert werden. Das Regal sollte sicher an einer geeigneten Struktur befestigt werden und muss mindestens 15 kg tragen können. (15 kg). Das Regal sollte außerdem groß genug sein, um das Gehäuse aufzunehmen und auch Platz für eine angemessene Belüftung bieten.

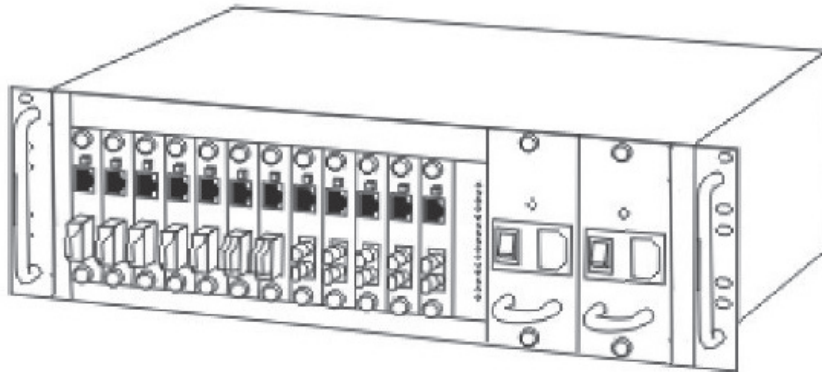




# N785-CH12 Einbau des Gehäuses

## Desktop-Platzierung

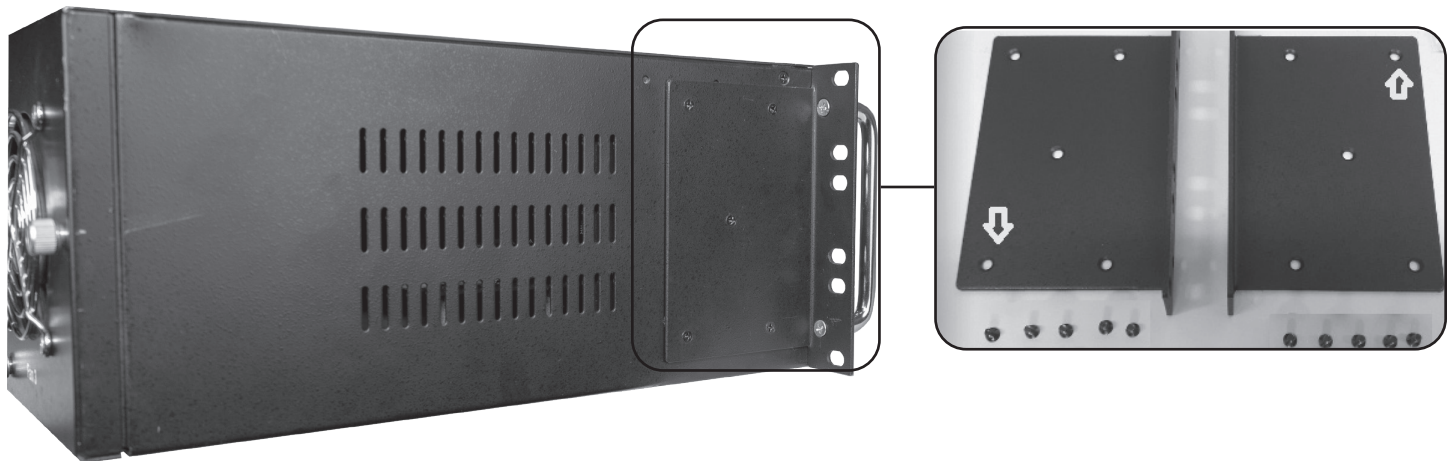
Das Gehäuse kann auch flach auf jeden Schreibtisch gestellt werden. Lassen Sie Platz für die Belüftung.



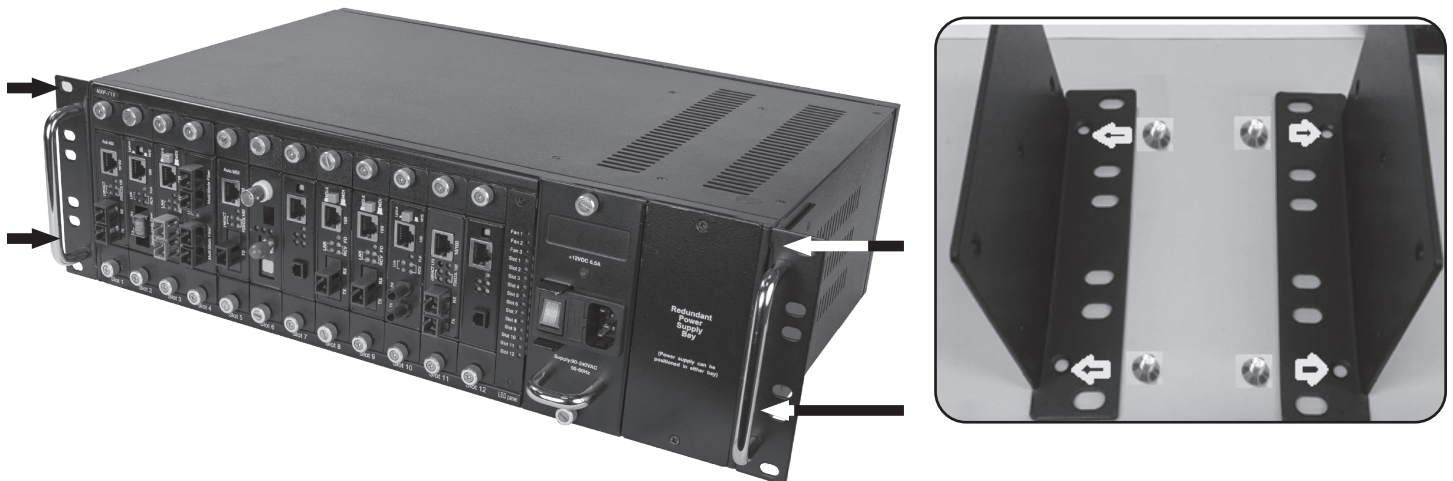
## Anweisungen für die Rack-Montage

Das Gehäuse kann in jedes Standard-19-inch Rack eingebaut werden und benötigt nur 3 Platzeinheiten (3HE). Das Gerät enthält Montagehalterungen, ein Rack-Montage-Kit und Hardware (siehe Lieferumfang für weitere Informationen).

1. Montieren Sie die beiden mitgelieferten Halterungen mit den schwarzen M3-Schrauben (x10) an den jeweiligen Seiten des Gehäuses.

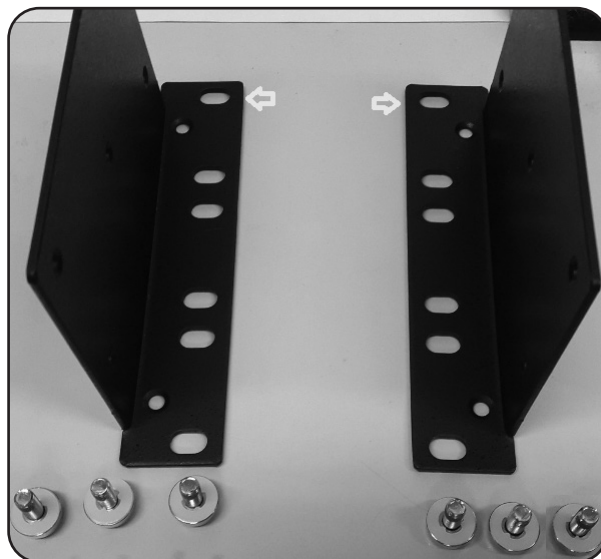


2. Befestigen Sie die Griffe des Rack-Montage-Kits mit den mitgelieferten silbernen M4-Schrauben (x4) an der Halterung.



## N785-CH12 Einbau des Gehäuses

3. Montieren das Gehäuse mit den silbernen M5-Schrauben (x6) an den offenen Steckplatz des Rack .



# Installation des Medienkonverters

## Anmerkungen:

- Der N785-CH12 ist mit einer Vielzahl von N784- und N785-Serie Medienkonvertern kompatibel. Bis zu 12 Medienkonverter können in den Eingangssteckplätzen des Gehäuses installiert werden. Siehe kompatible Modelle für weitere Informationen.
  - Die folgende Abbildung zeigt einen Medienkonverter, der mit den mitgelieferten Montagewinkeln und Hardware in das Gehäuse eingebaut wird. Der Medienkonverter kann ohne die Verwendung der Halterungen in das Gehäuse eingebaut werden. Dies wird jedoch nicht empfohlen.
1. Entfernen Sie die Schrauben an den Seitenteilen des Medienkonverters mit einem Phillips Schraubenzieher.
  2. Legen Sie den Medienkonverter und den Satz Halterungen auf eine ebene Fläche und setzen Sie die Schrauben wieder ein, wobei die Halterungen auf jeder Seite gesichert sein müssen.



3. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die Schienen bündig mit der Unterseite des Konverters abschließen, ist der Konverter bereit für das Einsetzen in das Gehäuse. Wiederholen Sie die Schritte 1-3 für weitere Medienkonverter.

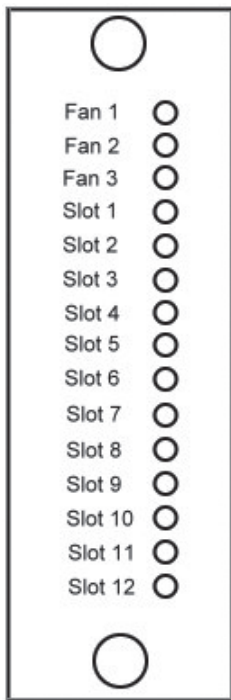


4. Sobald die Halterungen an allen gewünschten Medienkonvertern befestigt sind, können sie in das Gehäuse eingesetzt werden.
5. Entfernen Sie die Schrauben der Steckplatzabdeckungen mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
6. Schieben Sie den Medienkonverter vorsichtig in den offenen Steckplatz, wobei die Frontblende des Konverters nach außen zeigt.

**Hinweis:** Achten Sie immer darauf, dass sich die Steckdose des Konverters auf der Rückseite des Geräts am Boden des Gehäuses befindet.

7. Befestigen Sie die Schrauben der Blende sicher an der Gehäuseöffnung.

## Status Monitoringpanel



Das Gehäuse verfügt über ein Status Monitoringpanel mit drei roten „Fan“-LEDs, die aufleuchten, um anzuzeigen, dass die drei hinteren Kühlungslüfter ordnungsgemäß funktionieren. Die 12 grünen „Slot“-LEDs leuchten auf, um anzuzeigen, dass ein Medienkonverter korrekt in den Eingangssteckplätzen installiert wurde. Die LEDs leuchten nicht, wenn keine Medienkonverter installiert sind oder wenn ein Problem mit der Stromversorgung vorliegt.

## Lüfterwartung

Das N785-CH12 verfügt über drei Kühlungslüfter, die sich an der Rückseite des Geräts befinden und Luft in das Gehäuse saugen. Jeder Lüfter ist mit dem Status Monitoring Panel an der Vorderseite des Geräts verbunden. Die Ventilatoren können regelmäßig gereinigt werden, indem Sie das Panel entfernen.

1. Schalten Sie beide Netzteile (primär und redundant, falls zutreffend) über die ON/OFF-Schalter an jedem Netzteil aus.
2. Lösen Sie die Schrauben der Abdeckungen und nehmen Sie die Abdeckungen ab.
3. Trennen Sie die drei Stromkabel, welche die Lüfter mit Strom versorgen.
4. Entfernen Sie jeglichen Staub oder Schmutz von den Lüftern mit einem sauberen, trockenen Tuch.
5. Bringen Sie das Lüfterpanel wieder an, indem Sie die Stromkabel wieder anschließen und das Panel wieder festschrauben.





## Kompatible Modelle

Das N785-CH12 Gehäuse ist mit den folgenden Medienkonvertern kompatibel:

N784-H01-SCMMI  
N784-H01-STMMI  
N784-H01-SCSMI  
N785-H01-SCMMI  
N785-H01-SCSMI  
N785-H01-SFPI

Das N785-CH12-Gehäuse ist mit den folgenden Konvertern nicht kompatibel, da die Medienkonverter nicht in die Anschlüsse des Gehäuses passen (siehe **Tripplite.Eaton.com** für Details):

N785-H01-SFP-DI  
N785-I01-SFP-DI  
N785-I01-SFP-DUI

## Spezifikationen der Netzteile

### Anmerkungen:

- N785-CH12 ist sowohl mit AC als auch mit DC Netzteilen kompatibel. Das Gehäuse enthält ein vorinstalliertes Wechselstrom-Netzteil.
- Es sollte nur eine Art von Netzteil verwendet werden. Mischen Sie keine AC- und DC-Netzteile.

### N785-CH75W-ACI

Eingang: 90-240 V, 50/60 Hz, 2 A; Ausgang: 12 VDC/6,5 A

Im N785-CH12 Gehäuse ist ein N785-CH75W-AC 75 W Netzteil installiert. Ein zweites N785-CH75W-AC Netzteil kann im Schacht für redundante Stromversorgung installiert werden, um das Gerät redundant zu versorgen (separat erhältlich, siehe **Tripplite.Eaton.com**).

### N785-CH75W-DCI

Eingang: Bis zu 48 VDC/3 A; Ausgang: 12 V DC/6,5 A

Wenn Gleichstromversorgung gewünscht ist, können Sie das Netzteil N785-CH75W-DC 75 W DC verwenden (separat erhältlich, siehe **Tripplite.Eaton.com**). Ersetzen Sie einfach das vorinstallierte Wechselstrom-Netzteil und ersetzen Sie es durch das N785-CH75W-DC. Ein zweites DC-Netzteil kann installiert werden, um eine redundante Stromversorgung zu gewährleisten.

# Installation des Netzteils

## Anmerkungen:

- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Netzgerät entfernen.
  - Seien Sie beim Umgang mit Netzteilen vorsichtig. Sie können nach dem Entfernen eine Restladung des Geräts enthalten.
  - Das mit dem Gehäuse vorinstallierte Netzteil N785-CH75W-AC wird mit einer eingebauten Glassicherung und einer zweiten Ersatzsicherung geliefert, die in einem Steckplatz neben der eingebauten Sicherung untergebracht ist. Eine dritte Ersatzsicherung ist in den Verpackungskartons N785-CH12 und N785-CH75W-AC enthalten.
1. Lösen Sie die beiden Schrauben an der Ober- und Unterseite des Netzteils und entfernen Sie die Abdeckung des Netzteils.
  2. Schieben Sie das Netzteil mit Hilfe des Griffs vorsichtig in den Steckplatz.



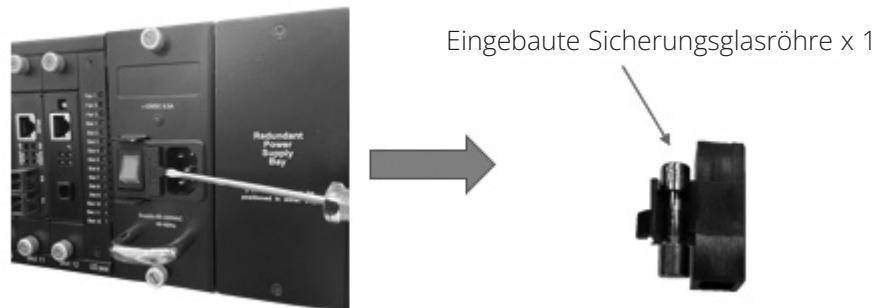
3. Befestigen Sie die Schrauben am Gehäuse.
4. **Optional:** Wenn Sie ein redundantes Netzteil hinzufügen, lösen Sie die Schrauben am zweiten Netzteilsteckplatz und wiederholen Sie die Schritte 2-3.



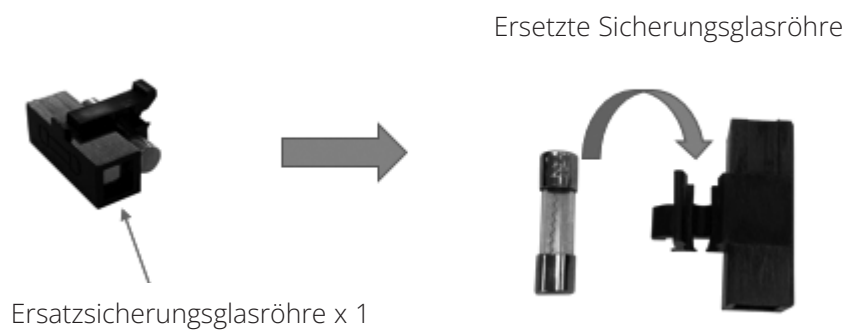
# Auswechseln einer Sicherung

Das Netzteil N785-CH75W-AC benötigt zum Betrieb eine Glasröhrensicherung. Eine Sicherung ist im Netzteil vorinstalliert. Eine Ersatzsicherung befindet sich im Steckplatz neben der aktiven Sicherung, und eine dritte Sicherung ist in der Verpackung des Geräts enthalten. Wenn das Netzteil aufgrund einer durchgebrannten Sicherung nicht mehr funktioniert, können Sie es mit den folgenden Schritten ersetzen:

1. Öffnen Sie mit einem Schlitzschraubendreher die Sicherung, die sich zwischen dem Netzstecker und dem Netzschalter befindet.



2. Entfernen Sie die Sicherung und ersetzen Sie sie durch eine der Ersatzsicherungen.



3. Setzen Sie die Sicherung wieder in den Steckplatz ein.

# Technische Daten

Modell	N785-CH12I	N785-CH75W-ACI	N785-CH75W-DCI
Medienkonverterkapazität	12.	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Medienkonverterkompatibilität	N784-H01-SCMMI N784-H01-STMMI N784-H01-SCSMI N785-H01-SCMMI N785-H01-SCSMI N785-H01-SFPI	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Rackkompatibilität	19 Zoll 3HE	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Kühlung	Hinten montierte Lüfter (x3)	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Stromlastverteilung	JA.	Ja	JA.
Hot-Swapping von Netzteilen	JA.	Ja	JA.
Abmessungen [H x B x T.]	5,24" x 19,06" x 12,28" (13,3 x 48,4 x 31,2 cm)	5,24" x 2,32" x 9,06" (13,3 x 5,9 x 23 cm)	5,24" x 2,32" x 9,06" (13,3 x 5,9 x 23 cm)
Betriebstemperaturbereich	N/A (je nach Stromversorgung)	32 °F bis 122 ° F (0 °C bis 50 °C)	32 °F zu 122 °F (0 °C zu 50 °C)
Lagertemperaturbereich	N/A (je nach Stromversorgung)	-4 °F zu 185 °F (-20 °C zu 85 °C)	14 °F zu 158 °F (-10 °C zu 70 °C)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	N/A (je nach Stromversorgung)	20 % zu 90 %	10 % zu 90 %
Feuchtebereich für die Lagerung	N/A (je nach Stromversorgung)	20 % zu 90 %	5 % zu 95 %
LED-Anzeigen:	Strom (x1) = Rot (Strom ist eingeschaltet) Ventilatoren (x3) = Rot (Ventilatoren arbeiten korrekt) Medienkonverter-Steckplätze (x12) = Grün (Medienkonverter in Gebrauch)	Power (x1) = Rot (Das Netzteil ist eingeschaltet und liefert Strom), ON/OFF-Schalter (x1) = Bernsteinfarben (Stromschalter leuchtet in der Position „ON“)	Power (x1) = Rot (Netzteil ist eingeschaltet und liefert Strom)



# Garantie

## 1 Jahr eingeschränkte Garantie

Wir garantieren, dass unsere Produkte für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. 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.eaton.com/support/product-returns), bevor Sie Geräte 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 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.

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.

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



*Powering Business Worldwide*

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

© 2024 Eaton  
Alle Rechte vorbehalten.  
Veröffentlichung Nr. 24-01-063 /  
93-3FB8\_RevB  
Januar 2024



933FB8

Eaton ist eine eingetragene  
Handelsmarke.

Alle Marken sind Eigentum der  
jeweiligen Inhaber.

**Chassis da 19 pollici con 12 slot per convertitori multimediali e alimentatori montabile su rack**

N785-CH12,  
N785-CH75W-AC,  
N785-CH75W-DC



Il prodotto acquistato potrebbe differire dall'immagine.

English 1  
Español 13  
Français 25  
Deutsch 37

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

## Caratteristiche del prodotto

- Alloggia e alimenta fino a 12 convertitori multimediali delle serie N784/N785 (solo modelli selezionati, vedere Modelli compatibili per i dettagli)
- Previene i tempi di inattività della rete e protegge le installazioni dei convertitori multimediali
- Tre ventole di raffreddamento assicurano il mantenimento di un ambiente operativo ottimale
- Il pannello LED consente il monitoraggio continuo delle ventole di raffreddamento e dei convertitori multimediali
- Include un alimentatore CA da 75 W (N785-CH75W-AC), ma può anche essere alimentato a corrente continua (N785-CH75W-DC, venduto separatamente)
- Lo chassis può funzionare con due alimentatori a condivisione del carico contemporaneamente, di cui il primo è la fonte di alimentazione principale e il secondo fornisce un'alimentazione di backup ridondante
- L'alimentazione ridondante fornisce protezione dai cortocircuiti e offre la protezione del ripristino automatico in caso di guasto dell'alimentatore principale
- La guardia di protezione del pulsante ON/OFF evita l'attivazione accidentale dell'interruttore di alimentazione

## Contenuto della confezione

### N785-CH12

- Chassis a 12 porte N785-CH12
- Alimentatore CA N785-CH75W-AC da 75 W preinstallato (Ingresso: 90-240 V, 50/60 Hz, 2 A; Uscita: 12 V 6,5 A)
- Staffe di montaggio (x2)
- Pannelli di montaggio (x24)
- Kit per montaggio su rack (x2)
- Viti M3 6 x 5 mm (x48)
- Viti F3 6 x 5 mm (x10)
- Viti M5 16 x 10 mm (x6)
- Viti M4 10 x 8 mm (x4)
- Fusibili a tubo di vetro (1 installato nell'alimentatore CA e 2 di ricambio)
- Cavo di alimentazione 6 piedi (183 cm)
- Manuale utente

### N785-CH75W-AC

- Alimentatore CA N785-CH75W-AC da 75 W
- Cavo di alimentazione 6 ft. (183 cm)
- Fusibili a tubo di vetro (1 preinstallato e 2 di ricambio)
- Manuale utente

### N785-CH75W-DC

- Alimentatore CC N785-CH75W-DC da 75 W
- Manuale utente

### Accessori opzionali:

- Convertitore multimediale N784-H01-SCMM da rame a fibra 10/100 temprato, multimodale, RJ45/SC
- Convertitore multimediale N784-H01-STMM da rame a fibra 10/100 temprato, multimodale, RJ45/ST
- Convertitore multimediale N784-H01-SCSM da rame a fibra 10/100 temprato, monomodale, RJ45/SC
- Convertitore multimediale N785-H01-SCMM da rame a fibra Gigabit temprato, multimodale, RJ45/SC
- Convertitore multimediale N785-H01-SCSM da rame a fibra Gigabit temprato, monomodale, RJ45/SC
- Convertitore multimediale N785-H01-SFP da rame a fibra Gigabit temprato, RJ45/SFP
- Alimentatore CA N785-CH75W-AC da 75 W per N785-CH12
- Alimentatore CC N785-CH75W-DC da 75 W per N785-CH12

# Installazione chassis N785-CH12

## Pannello frontale N785-CH12

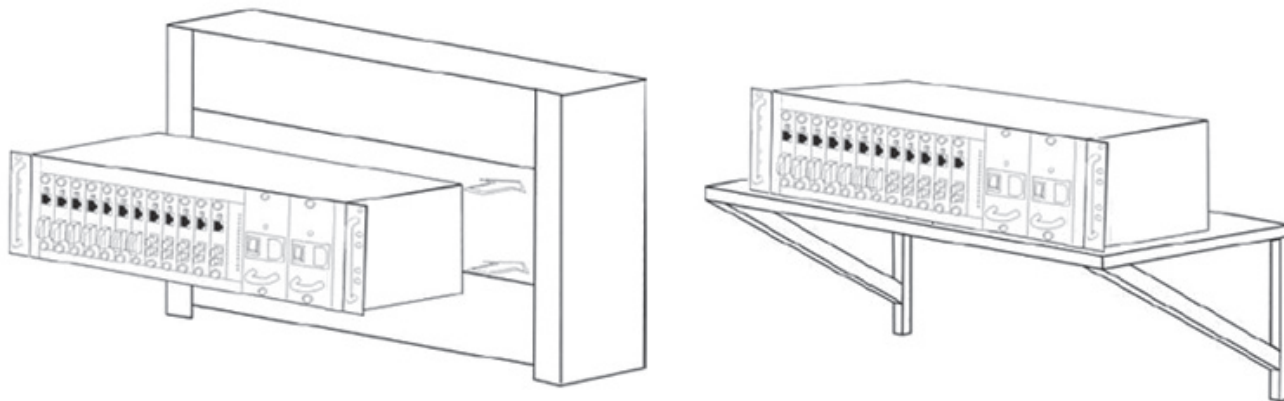


## Pannello posteriore N785-CH12



## Montaggio a parete

Lo chassis può essere montato a parete facendo uso di un ripiano. Il ripiano deve essere saldamente montato su una struttura adeguata e deve sopportare un peso di almeno 33 lb. (15 kg). Il ripiano deve inoltre avere una larghezza sufficiente per ospitare lo chassis lasciando anche spazio per una ventilazione adeguata.

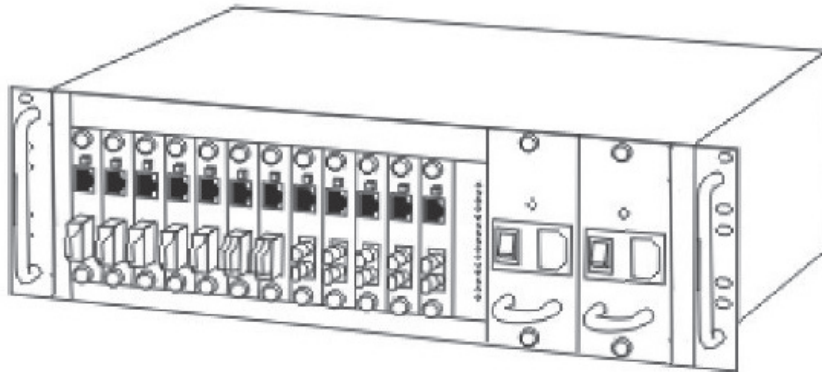




# Installazione chassis N785-CH12

## Posizionamento su tavolo

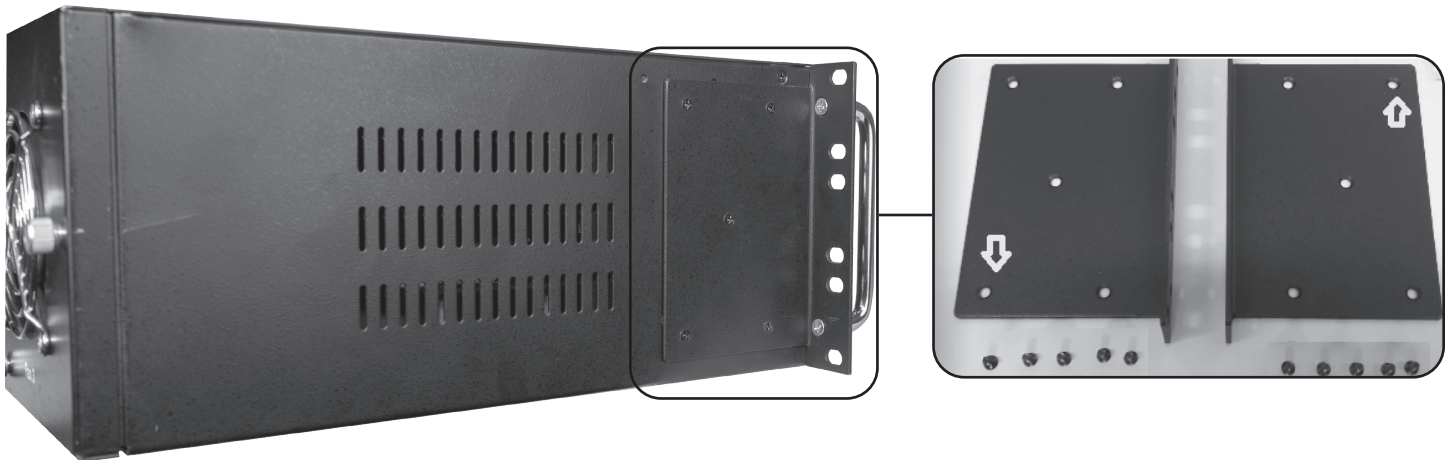
Lo chassis può anche essere posizionato in piano su qualsiasi tavolo. Lasciare spazio per la ventilazione.



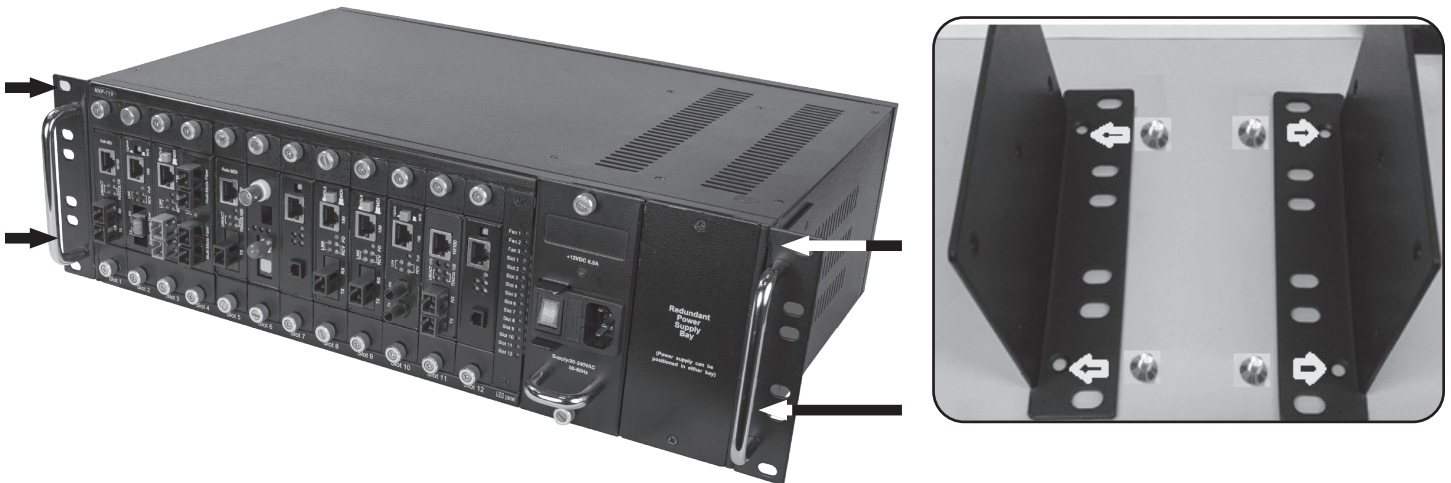
## Istruzioni per il montaggio su rack

Lo chassis può essere montato su qualsiasi rack standard da 19 pollici e occupa 3 unità di spazio (3U). L'unità include staffe di montaggio, kit per il montaggio su rack e ferramenta (vedere Contenuto della confezione per maggiori dettagli).

1. Montare le due staffe in dotazione su entrambi i lati dello chassis utilizzando le viti M3 nere (x10).

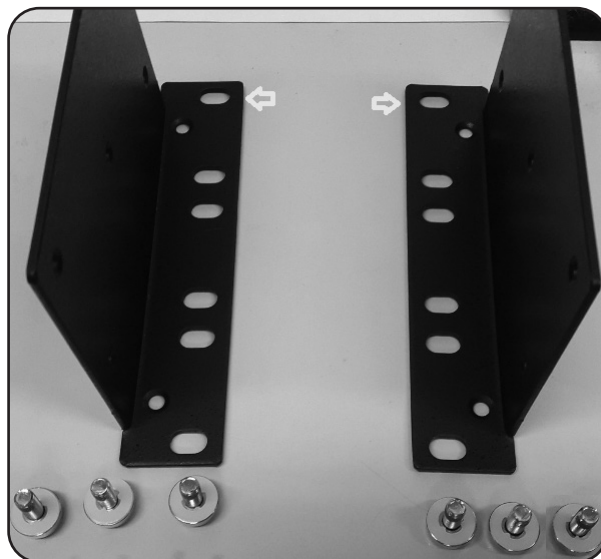


2. Fissare le maniglie del kit di montaggio su rack alla staffa utilizzando le viti M4 argento (x4) in dotazione.



## Installazione chassis N785-CH12

3. Montare lo chassis nello slot libero del rack utilizzando le viti M5 argento (x6).



# Installazione del convertitore multimediale

## Note:

- L'N785-CH12 è compatibile coi convertitori multimediali serie N784 e N785. Negli slot di ingresso dello chassis possono essere installati fino a 12 convertitori multimediali. Vedere Modelli compatibili per maggiori dettagli.
- L'immagine sottostante mostra l'installazione di un convertitore multimediale nello chassis utilizzando le staffe di montaggio e la ferramenta in dotazione. Il convertitore multimediale può essere installato nello chassis senza utilizzare le staffe. Tuttavia, ciò non è consigliato.

1. Utilizzando un cacciavite Phillips, rimuovere le viti dai pannelli laterali del convertitore multimediale.
2. Posizionare il convertitore multimediale e il set di staffe su una superficie piana e reinserire le viti fissando le staffe su ciascun lato.



3. Assicurarsi che le guide siano a filo con la parte inferiore del convertitore, dopodiché il convertitore è pronto per essere inserito nello chassis. Ripetere i passaggi 1-3 per gli ulteriori convertitori multimediali.

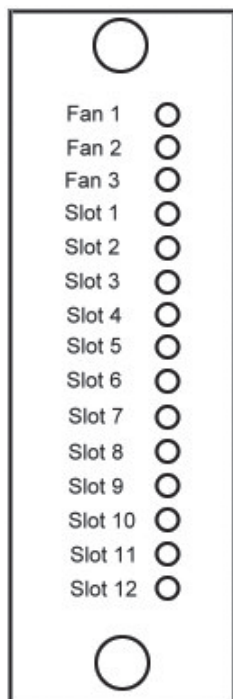


4. Una volta fissate le staffe a tutti i convertitori multimediali desiderati, questi possono essere inseriti nello chassis.
5. Utilizzando un cacciavite Phillips, rimuovere le viti dai coperchi degli slot.
6. Inserire delicatamente il convertitore multimediale nello slot libero col pannello frontale del convertitore rivolto verso l'esterno.

**Nota:** controllare sempre che la presa di alimentazione del convertitore sul retro dell'unità sia posizionata alla base dello chassis.

7. Fissare saldamente in posizione le viti integrate nel pannello sulla porta dello chassis.

## Pannello di monitoraggio dello stato



Lo chassis dispone di un pannello di monitoraggio dello stato con tre LED "Fan" rossi che si accendono per indicare che le tre ventole di raffreddamento posteriori funzionano correttamente. I 12 LED "Slot" verdi si accendono per indicare che un convertitore multimediale è stato correttamente installato negli slot di ingresso. I LED non si accendono se i convertitori multimediali non sono attualmente installati o se c'è un problema con l'alimentazione.

## Manutenzione delle ventole di raffreddamento

L'N785-CH12 dispone di tre ventole di raffreddamento collocate nella parte posteriore dell'unità per immettere un flusso d'aria nello chassis. Ogni ventola è collegata al pannello di monitoraggio dello stato nella parte frontale dell'unità. Le ventole possono essere pulite periodicamente smontando il pannello.

1. Spegnerne entrambi gli alimentatori (principale e ridondante, se presente) tramite gli interruttori ON/OFF di ciascun alimentatore.
2. Svitare le viti delle griglie di protezione e rimuovere le griglie.
3. Scollegare i tre cavi che alimentano le ventole.
4. Rimuovere polvere e detriti dalle ventole con un panno pulito e asciutto.
5. Rimettere a posto il pannello delle ventole ricollegando i cavi di alimentazione e riavvitando il pannello in posizione.





## Modelli compatibili

Lo chassis N785-CH12 è compatibile coi seguenti convertitori multimediali:

N784-H01-SCMM  
N784-H01-STMM  
N784-H01-SCSM  
N785-H01-SCMM  
N785-H01-SCSM  
N785-H01-SFP

Lo chassis N785-CH12 non è compatibile coi seguenti convertitori perché questi convertitori multimediali non sono adatti alle porte dello chassis (vedere **Tripplite.Eaton.com** per i dettagli):

N785-H01-SFP-D  
N785-I01-SFP-D  
N785-I01-SFP-DU

## Specifiche dell'alimentatore

### Note:

- L'N785-CH12 è compatibile sia con alimentatori CA che CC. Lo chassis include un alimentatore CA preinstallato.
- Deve essere utilizzato un solo tipo di alimentazione. Non combinare alimentatori CA e CC.

### N785-CH75W-AC

Ingresso: 90-240 V, 50/60 Hz, 2 A; Uscita: 12 V CC/6,5 A

Lo chassis N785-CH12 include un alimentatore N785-CH75W-AC da 75 W installato. È possibile installare un secondo alimentatore N785-CH75W-AC nell'alloggiamento dell'alimentatore ridondante per fornire alimentazione ridondante all'unità (venduto separatamente, vedere **Tripplite.Eaton.com**).

### N785-CH75W-DC

Ingresso: fino a 48 V CC/3 A; Uscita: 12 V CC/6,5 A

Se si desidera l'alimentazione CC, si può utilizzare l'alimentatore CC da 75 W N785-CH75W-DC (venduto separatamente, vedere **Tripplite.Eaton.com**). Basta sostituire l'alimentatore CA preinstallato col N785-CH75W-DC. È possibile installare un secondo alimentatore CC per fornire un'alimentazione ridondante.

# Installazione dell'alimentatore

## Note:

- Spegner l'unità prima di rimuovere l'alimentatore.
- Usare prudenza nel maneggiare gli alimentatori, perché potrebbero trattenere una carica residua dall'unità dopo la rimozione.
- L'alimentatore N785-CH75W-AC preinstallato nello chassis viene fornito con un fusibile a tubo di vetro installato e un secondo fusibile di ricambio posto all'interno di uno slot accanto a quello installato. Un terzo fusibile di ricambio è incluso in ciascuna confezione di N785-CH12 e N785-CH75W-AC.

1. Svitare le due viti poste in alto e in basso nello slot dell'alimentatore e rimuovere il coperchio dell'alimentatore.
2. Utilizzando la maniglia, inserire delicatamente l'alimentatore nello slot.



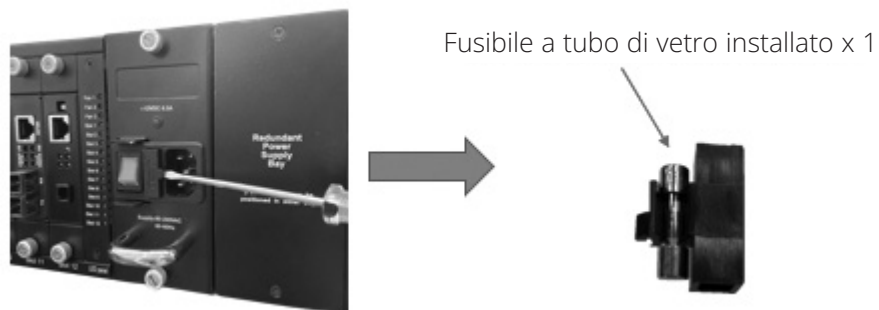
3. Fissare le viti allo chassis.
4. **Opzionale:** se si aggiunge un alimentatore ridondante, svitare le viti sullo slot del secondo alimentatore e ripetere i passaggi 2-3.



## Sostituire un fusibile

L'alimentatore N785-CH75W-AC necessita di un fusibile a tubo di vetro per funzionare. Un fusibile è preinstallato nell'alimentatore. Un fusibile di riserva è incluso nello slot accanto al fusibile attivo e un terzo fusibile è incluso nella confezione dell'unità. Se l'alimentatore dovesse smettere di funzionare perché il fusibile è saltato, procedere come segue per sostituirlo:

1. Utilizzando un cacciavite a testa piatta, aprire il fusibile situato tra la spina di alimentazione e l'interruttore di alimentazione.



2. Rimuovere il fusibile e sostituirlo con uno dei fusibili di ricambio.



3. Reinserire il fusibile nello slot.

# Specifiche

Modello	N785-CH12	N785-CH75W-AC	N785-CH75W-DC
Capienza convertitori multimediali	12	N.D.	N.D.
Compatibilità convertitori multimediali	N784-H01-SCMM N784-H01-STMM N784-H01-SCSM N785-H01-SCMM N785-H01-SCSM N785-H01-SFP	N.D.	N.D.
Compatibilità rack	19 pollici 3U	N.D.	N.D.
Raffreddamento	Ventole montate sul retro (x3)	N.D.	N.D.
Condivisione carichi di alimentazione	Sì	Sì	Sì
Sostituzione a caldo dell'alimentatore	Sì	Sì	Sì
Dimensioni [A x L x P]	5,24" x 19,06" x 12,28" (13,3 x 48,4 x 31,2 cm)	5,24" x 2,32" x 9,06" (13,3 x 5,9 x 23 cm)	5,24" x 2,32" x 9,06" (13,3 x 5,9 x 23 cm)
Intervallo temperatura di funzionamento	N/A (in base all'alimentatore)	da 32°F a 122°F (da 0°C a 50°C)	da 32°F a 122°F (da 0°C a 50°C)
Intervallo temperatura di stoccaggio	N/A (in base all'alimentatore)	da -4°F a 185°F (da -20°C a 85°C)	da 14°F a 158°F (da -10°C a 70°C)
Intervallo umidità di funzionamento	N/A (in base all'alimentatore)	dal 20% al 90%	dal 10% al 90%
Intervallo umidità di stoccaggio	N/A (in base all'alimentatore)	dal 20% al 90%	dal 5% al 95%
Indicatori LED	Alimentazione (x1) = Rosso (l'alimentazione è accesa) Fan (x3) = Rosso (le ventole funzionano correttamente) Slot convertitori multimediali (x12) = Verde (convertitore multimediale in uso)	Alimentazione (x1) = Rosso (l'alimentatore è acceso e fornisce energia), Interruttore ON/OFF (x1) = Ambra (l'interruttore di alimentazione si accenderà in posizione "ON")	Alimentazione (x1) = Rosso (l'alimentatore è acceso e fornisce energia)



# Garanzia

## Garanzia limitata di 1 anno

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di un anno (1) 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. Visitare **[Triplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns)** prima di mandare indietro 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. In particolare, non ci assumiamo la responsabilità di alcun costo, come perdita di profitti o ricavi, perdita di apparecchiature, perdita di utilizzo di apparecchiature, perdita di software, perdita di dati, costi di sostituzioni, reclami da parte di terzi o altro.

Si sconsiglia l'uso di questa apparecchiatura in applicazioni di supporto vitale, dove si può ragionevolmente prevedere che il malfunzionamento di questa apparecchiatura possa causare il malfunzionamento dell'apparecchiatura di supporto vitale o comprometterne in modo significativo la sicurezza o l'efficacia.

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



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



© 2024 Eaton  
Tutti i diritti riservati  
Pubblicazione n. 24/01/63 / 93-3FB8\_RevB  
Gennaio 2024

Eaton è un marchio registrato.

Tutti i marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.