

## USB 3.2 Gen 1 USB-C to HDMI Adapter

Models:

U444-06N-HU-C

U444-06N-H3U-C

U444-06N-HGU-C

U444-06N-HGUB-C

USB Type-C® and USB-C®  
are registered  
trademarks of USB  
Implementers Forum.



Purchased product  
may differ from image.

Español 9

Français 17

Deutsch 25

Italiano 33

# EATON

*Powering Business Worldwide*

## Package Includes

- U444-06N-HU-C, U444-06N-H3U-C, U444-06N-HGU-C or U444-06N-HGUB-C
- Owner's Manual

## Optional Accessories

- P568-Series High-Speed HDMI Cables
- U322-Series USB 3.2 A/B Device Cables
- U326-Series USB 3.2 Micro-B Device Cables
- N201-Series Cat6 Gigabit Snagless Patch Cables
- U420-003 USB 3.2 Gen 1 USB-C Male/Male Cable – 3 ft.

## Product Features

**Note:** This section lists features for all USB Type-C models referenced in this manual. See the **USB Type-C Features** chart to determine which features your model supports.

- Supports USB DisplayPort Alternate Mode for connecting an HDMI monitor via a USB-C port
- HDMI video resolutions supported:
  - All models** – 1920 x 1080/1080p (60 Hz)
  - U444-06N-H3U-C model only** – 3840 x 2160/4K x 2K (30 Hz)
- Ethernet port supports true 10/100/1000 Mbps network speeds

## Product Features

- USB-A hub port supports data transfer rates up to 5 Gbps; backward compatible with previous USB generations
- USB-C charging port for charging your device
- USB-C port power input:
  - **U444-06N-HU-C, U444-06N-HGU-C, U444-06N-HGUB-C models** –  
Up to 20V 3A (60W)
  - **U444-06N-H3U-C model** –  
Up to 20V 5A (100W)
- Plug and play; no software or drivers required

## USB Type-C Features

Models	U444-06N-HU-C	U444-06N-HGU-C / U444-06N-HGUB-C	U444-06N-H3U-C
HDMI Port	Y	Y	Y
USB-A Hub Port	Y	Y	Y
Gigabit Ethernet Port	N	Y	N
USB-C Charging Port	Y	Y	Y

**Note:** The U444-06N-H3U-C features three USB-A hub ports.

## Installation

**Note:** When the unit is connected to the USB-C port on your computer and to a network via Cat5e/6 cabling, a network connection will be automatically established. If no connection is made, you can manually establish one by going to your computer's network settings page. For example, on a Mac you would navigate to the Network section found in System Preferences, click the 'Assist Me' button to get to the Network Setup Assistant, then follow the prompts to establish a connection.

1. Connect the adapter's USB Type-C connector to the USB-C port on your laptop, tablet or other compatible device.
2. Connect the adapter's HDMI port to the monitor's HDMI port using an HDMI cable (such as P568-Series HDMI cables).
3. Charge your device by connecting its USB-C charger to the adapter's USB-C port.
4. Connect a USB device to the adapter's USB-A hub port.\*
5. Connect the adapter's RJ45 port to a network using a UTP cable (such as N201-Series Cat6 cables).\*

\*See the **USB Type-C Features** chart for the features your product supports.

## Specifications

Models	U444-06N-HU-C	U444-06N-HGU-C / U444-06N-HGUB-C	U444-06N-H3U-C
<b>Input Connectors</b>			
USB	USB-C (Male)	USB-C (Male)	USB-C (Male)
Charging	USB-C (Female)	USB-C (Female)	USB-C (Female)
<b>Output Connectors</b>			
HDMI	HDMI (Female)	HDMI (Female)	HDMI (Female)
USB	USB-A (Female)	USB-A (Female)	USB-A (Female) x 3
Ethernet	N/A	RJ45 (Female)	N/A
<b>Environmental</b>			
Operating Temperature	32°F to 113°F (0°C to 45°C)		
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing		
Storage Temperature	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)		
Storage Humidity	5% to 90% RH, Non-Condensing		
<b>Power Requirements</b>			
USB-C Charging Port	Supports up to 20V 3A (60W) Input	Supports up to 20V 5A (100W) Input	
USB 3.2 Port	Provides up to 5V 1A (5W) Output	Provides up to 5V 1.5A (7.5W) Output	

# 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 [Triplite.Eaton.com/support/product-returns](http://Triplite.Eaton.com/support/product-returns) before sending any equipment back for repair. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

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

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL EATON 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 when the equipment

## Warranty

is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. The user must use shielded cables and connectors with this equipment. Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Eaton could void the user's authority to operate this equipment.

### WEEE Compliance Information for Tripp Lite Customers and Recyclers (European Union)



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

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

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. Do not use this equipment in the presence of a flammable anesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide.

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

© 2023 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No.  
23-08-066 /  
93-3748\_RevC  
August 2023

Eaton is a registered  
trademark.

All trademarks are  
property of their  
respective owners.



## Adaptador de USB 3.2 Gen 1 USB-C a HDMI

Modelos:

U444-06N-HU-C

U444-06N-H3U-C

U444-06N-HGU-C

U444-06N-HGUB-C

USB Type-C® y USB-C®  
son marcas comerciales  
registradas del USB  
Implementers Forum.



El producto comprado  
puede diferir de la imagen.

English 1

Français 17

Deutsch 25

Italiano 33

# EATON

*Powering Business Worldwide*

## El paquete incluye

- U444-06N-HU-C, U444-06N-H3U-C, U444-06N-HGU-C o U444-06N-HGUB-C
- Manual del Propietario

## Accesorios Opcionales

- Cables HDMI de Alta Velocidad Serie P568
- Cables para Dispositivo USB 3.2 A/B Serie U322
- Cables para Dispositivo USB 3.2 Micro-B Serie U326
- Cables Patch Snagless Cat6 Gigabit Serie N201
- U420-003 – Cable UUSB 3.2 Gen 1 USB-C Macho/ Macho – 91 cm [3 pies]

## Características del Producto

**Nota:** Esta sección enumera características para todos los modelos USB Type-C a que se hace referencia en este manual. Consulte la tabla de **Características del USB Type-C** para determinar que funciones soporta su modelo.

- Soporta USB DisplayPort de Modo Alterno para conectar un monitor HDMI mediante un puerto USB-C
- Resoluciones de video HDMI soportadas:
  - Todos los modelos** – 1920 x 1080 / 1080p (60 Hz)
  - Solo modelo U444-06N-H3U-C** – 3840 x 2160 / 4K x 2K (30 Hz)

## Product Features

- El puerto Ethernet soporta velocidades reales de red de 10/100/1000 Mbps
- El puerto del hub USB-A soporta velocidades de transferencia de datos hasta 5 Gbps; compatible con generaciones anteriores de USB
- Puerto de carga USB-C para cargar su dispositivo
- Entrada de alimentación del puerto USB-C  
**Modelos U444-06N-HU-C, U444-06N-HGU-C, U444-06N-HGUB-C** – Hasta 20V 3A (60W)  
**Modelo U444-06N-H3U-C** – Hasta 20V 5A (100W)
- Conectar y Usar--No requiere software ni controladores

## USB Type-C Features

Modelos	U444-06N-HU-C	U444-06N-HGU-C / U444-06N-HGUB-C	U444-06N-H3U-C
Puerto HDMI	S	S	S
Puerto de Hub USB-A	S	S	S
Puerto Ethernet Gigabit	N	S	N
Puerto de Carga USB-C	S	S	S

**Nota:** El U444-06N-H3U-C cuenta con tres puertos de hub USB-A.

## Instalación

**Nota:** Cuando la unidad esté conectada al puerto USB-C en su computadora y a una red mediante cableado Cat5e / Cat6, automáticamente se establecerá una conexión de red. Si no se establece una conexión, se puede establecer una manualmente en la página de configuración de red de su computadora. Por ejemplo, en una Mac tendría que navegar a la sección de Red en Preferencias del Sistema, haga click en el botón "Asistente" para llegar al Asistente de Configuración de Red, luego siga las instrucciones para establecer una conexión.

1. Conecte el conector USB Type-C del adaptador al puerto USB-C en su laptop, tableta u otro dispositivo compatible.
2. Conecte el puerto HDMI del adaptador al puerto HDMI del monitor usando un cable HDMI (como los cables HDMI de la Serie P568).
3. Cargue su dispositivo conectando su cargador USB-C al puerto USB-C del adaptador.
4. Conecte un dispositivo USB al puerto USB-A del hub del adaptador.\*
5. Conecte el puerto RJ45 del adaptador a una red usando un cable UTP (como los cables Cat6 de la serie N201).\*

\*Vea la tabla de **Características de USB Type-C** para consultar las funciones que soporta su producto.

## Especificaciones

	U444-06N-HU-C	U444-06N-HGU-C / U444-06N-HGUB-C	U444-06N-H3U-C
<b>Modelos</b>			
<b>Conectores de Entrada</b>			
USB	USB-C (Macho)	USB-C (Macho)	USB-C (Macho)
Cargando	USB-C (Hembra)	USB-C (Hembra)	USB-C (Hembra)
<b>Conectores de Salida</b>			
HDMI	HDMI (Hembra)	HDMI (Hembra)	HDMI (Hembra)
USB	USB-A (Hembra)	USB-A (Hembra)	USB-A (Hembra) x 3
Ethernet	N/A	RJ45 (Hembra)	N/A
<b>Ambiental</b>			
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]		
Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación		
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]		
Humedad de Almacenamiento	Del 5% a 90% de HR, Sin Condensación		
<b>Requerimientos de Energía</b>			
Puerto de Carga USB-C	Soporta entrada de hasta 20V 3A (60W)	Soporta Entrada de Hasta 20V 5A (100W)	
Puerto USB 3.2	Proporciona una salida de hasta 5V 1A (5W)	Proporciona salida de hasta 5V 1.5A (7.5W)	

# Garantía

## **GARANTÍA LIMITADA POR 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. Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite [TrippLite.Eaton.com/support/product-returns](http://TrippLite.Eaton.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.

## Garantía

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



Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) y regulaciones aplicables, al adquirir un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Eaton, los clientes están obligados a:

- Enviar para reciclaje equipos viejos del mismo tipo y en el mismo número (esto varía de un país a otro)
- Devolver el equipo nuevo para fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

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. No use este equipo en presencia de una mezcla inflamable de anestésicos con aire, oxígeno u óxido nitroso.

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



Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
Estados Unidos  
Eaton.com

© 2023 Eaton  
Todos los derechos  
reservados  
Publicación No.  
23-08-066 /  
93-3748\_RevC  
Agosto de 2023

Eaton es una marca  
registrada.

Todas las marcas  
registradas son  
propiedad de  
sus respectivos  
propietarios.



**Adaptateur USB-C USB 3.2  
Gén. 1 vers HDMI**

Modèles :

U444-06N-HU-C

U444-06N-H3U-C

U444-06N-HGU-C

U444-06N-HGUB-C

USB Type-C® et USB-C® sont  
des marques déposées de  
USB Implementers Forum.



Le produit acheté peut  
différer de l'image.

English 1  
Español 9  
Deutsch 25  
Italiano 33

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Contenu de l'emballage

- U444-06N-HU-C, U444-06N-H3U-C, U444-06N-HGU-C ou U444-06N-HGUB-C
- Manuel d'utilisation

## Accessoires disponibles en option

- Câbles HDMI haute vitesse P568-Series
- Câbles pour périphériques USB 3.2 A/B série U322
- Câbles pour périphériques USB 3.2 A/B série U322
- Câbles de brassage anti-coupure N201-Series Cat6 Gigabit
- Câble USB-C mâle/mâle - U420-003 USB 3,2 Gen 1 - 0,9 m (3 pi)

## Caractéristiques du produit

**Remarque :** cette section répertorie les fonctionnalités de tous les modèles USB Type-C référencés dans ce manuel. Consultez le tableau des **caractéristiques de USB Type-C** pour déterminer les caractéristiques prises en charge par votre modèle.

- Supports USB DisplayPort Alternate Mode pour connecter un moniteur HDMI via un port USB-C
- Résolutions vidéo HDMI prises en charge :

**Tous les modèles** - 1920 x 1080/1080p (60 Hz)

**Modèle uniquement U444-06N-H3U-C** -  
3840 x 2160/4K x 2 K (30 Hz)

- Le port Ethernet prend en charge des vitesses de réseau réelles de 10/100/1000 Mbits/s.

## Caractéristiques du produit

- Le port hub USB-A prend en charge des taux de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbits/s ; rétrocompatible avec les générations USB précédentes.
- Port de charge USB-C pour charger votre appareil.
- Port USB-C entrée d'alimentation :

**Modèles U444-06N-HU-C, U444-06N-HGU-C, U444-06N-HGUB-C-**

Jusqu'à 20 V 3 A (60 W)

**Modèle U444-06N-H3U-C-**

Jusqu'à 20 V 5 A (100 W)

- Branchez et jouez ; pas de logiciels ou de pilotes requis

## Caractéristiques USB Type-C

Modèles	U444-06N-HU-C	U444-06N-HGU-C/ U444-06N-HGUB-C	U444-06N-H3U-C
Port HDMI	Y	Y	Y
Port hub USB-A	Y	Y	Y
Port Gigabit Ethernet	N	Y	N
Port de charge USB-C	Y	Y	Y

**Remarque :** le site U444-06N-H3U-C est doté de trois ports hub USB-A.

## Installation

**Remarque :** lorsque l'appareil est connecté au port USB-C de votre ordinateur et à un réseau via le câblage Cat5e/6, une connexion réseau sera automatiquement établie. Si aucune connexion n'est établie, vous pouvez en établir une manuellement en allant sur la page des paramètres réseau de votre ordinateur. Par exemple, sur un Mac, vous devez vous rendre dans la section Réseau des Préférences Système, cliquer sur le bouton "M'assister" pour accéder à l'assistant de configuration du Réseau, puis suivre les instructions pour établir une connexion.

1. Branchez le connecteur USB Type-C de l'adaptateur sur le port USB-C de votre ordinateur portable, tablette ou autre appareil compatible.
2. Connectez le port HDMI de l'adaptateur au port HDMI du moniteur à l'aide d'un câble HDMI (tel que les câbles HDMI P568-Series).
3. Chargez votre appareil en connectant son chargeur USB-C au port USB-C de l'adaptateur.
4. Connectez un périphérique USB au port hub USB-A de l'adaptateur.\*
5. Connectez le port RJ45 de l'adaptateur à un réseau à l'aide d'un câble UTP (tel que N201-Series Cat6).\*

\*Consultez le tableau des **fonctionnalités de USB Type-C** pour connaître les fonctionnalités prises en charge par votre produit.

## Caractéristiques

	U444-06N-HU-C	U444-06N-HGU-C / U444-06N-HGUB-C	U444-06N-H3U-C
<b>Modèles</b>			
<b>Connecteurs d'entrée</b>			
USB	USB C (MÂLE)	USB C (MÂLE)	USB C (MÂLE)
Chargement	USB C (FEMELLE)	USB C (FEMELLE)	USB C (FEMELLE)
<b>Connecteurs de sortie</b>			
HDMI	HDMI (FEMELLE)	HDMI (FEMELLE)	HDMI (FEMELLE)
USB	USB A femelle	USB A femelle	USB-A (femelle) x 3
Ethernet	S.O.	RJ45 (Female)	S.O.
<b>Environnement</b>			
Température de fonctionnement	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)		
Taux d'humidité en fonctionnement	HR 10 % à 85 %, Non-Condensing		
Température de stockage	-10 °C à 70 °C (14 °F à 158 °F)		
Humidité de stockage	HR 5 % à 90 %, Non-Condensing		
<b>Exigences en matière d'alimentation</b>			
Port de charge USB-C	Prend en charge jusqu'à 20 V 3 A (60 W) en entrée		Prend en charge jusqu'à 20 V 5 A (100 W) en entrée
Port USB 3.2	Fournit jusqu'à 5 V 1 A (5 W) en sortie		Fournit jusqu'à 5 V 1,5 A (7,5 W) en sortie

## 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. Veuillez consulter le site [Eaton.com/support/product-returns](http://Eaton.com/support/product-returns) avant d'envoyer un produit pour le faire réparer. 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 STIPULATION CONTRAIRE CI-DESSUS, EN AUCUN CAS EATON NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCIDENTELS OU COLLATÉRAUX SURVENUS PENDANT L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME EN CAS DE MISE EN GARDE CONTRE 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.

## Garantie

### Informations sur la conformité DEEE pour les clients et recycleurs Tripp Lite (Union européenne)



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

- Envoyer l'équipement usagé pour recyclage sur la base d'un équipement équivalent en nombre et en type (cela varie d'un pays à l'autre)
- Renvoyer le nouvel équipement pour recyclage lorsqu'il devient un déchet en fin de vie

L'utilisation de cet équipement dans des applications de survie où une défaillance de cet équipement peut raisonnablement provoquer la panne de l'équipement de survie ou affecter de manière significative sa sécurité ou son efficacité n'est pas recommandée. N'utilisez pas cet équipement en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air, de l'oxygène ou du protoxyde d'azote.

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



Eaton  
1000 Boulevard Eaton  
Cleveland, OH 44122  
États-Unis  
Eaton.com

© 2023 Eaton  
Tous droits réservés.  
Publication n°  
23-08-066 /  
93-3748\_RevC  
Août 2023

Eaton est une marque  
déposée.

Toutes les marques  
commerciales  
appartiennent à leurs  
propriétaires respectifs.



## USB 3.2 Gen 1 USB-C auf HDMI Adapter

Modelle:

U444-06N-HU-C

U444-06N-H3U-C

U444-06N-HGU-C

U444-06N-HGUB-C

USB Type-C® und USB-C®  
sind eingetragene  
Marken von USB  
Implementers Forum.



Das gekaufte Produkt kann von  
der Abbildung abweichen.

English 1  
Español 9  
Français 17  
Italiano 33

# EATON

*Powering Business Worldwide*

## Im Paket enthalten

- U444-06N-HU-C, U444-06N-H3U-C, U444-06N-HGU-C oder U444-06N-HGUB-C
- Betriebsanleitung

## Optionales Zubehör

- P568-Series Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel
- U322-Series USB 3.2 A/B Gerätekabel
- U326-Series USB 3.2 Micro-B Gerätekabel
- N201-Series Cat6 Gigabit Snagless Patchkabel
- U420-003 USB 3.2 Gen 1 USB-C Stecker/Stecker Kabel - 3 ft.

## Produktmerkmale

**Hinweis:** In diesem Abschnitt sind die Funktionen aller in diesem Handbuch erwähnten USB-Typ-C-Modelle aufgeführt. Sehen Sie sich die **Tabelle USB Type-C** an, um zu ermitteln, welche Funktionen Ihr Modell unterstützt.

- Unterstützt USB DisplayPort Alternativer Modus für den Anschluss eines HDMI-Monitors über einen USB-C-Anschluss
- HDMI-Videoauflösungen werden unterstützt:
  - Alle Modelle** - 1920 x 1080/1080p (60 Hz)
  - U444-06N-H3U-C nur Modell** - 3840 x 2160/4K x 2 K (30 Hz)
- Ethernet-Port unterstützt echte 10/100/1000 Mbps Netzwerk Geschwindigkeiten

## Produktmerkmale

- USB-A Nabe Anschluss unterstützt Datenübertragung Preise bis zu 5 Gbps; Abwärtskompatibel mit früheren USB-Generationen
- USB-C-Ladeanschluss zum Aufladen Ihres Geräts
- USB-C-Anschluss Stromeingang:
  - **U444-06N-HU-C, U444-06N-HGU-C, U444-06N-HGUB-C Modelle** - Bis zu 20 V 3 A (60 W)
  - **U444-06N-H3U-C Modell** - Bis zu 20 V 5 A (100 W)
- Plug and Play; keine Software oder Treiber erforderlich

## USB Type-C Eigenschaften

Modelle	U444-06N-HU-C	U444-06N-HGU-C / U444-06N-HGUB-C	U444-06N-H3U-C
HDMI-Anschluss	J	J	J
USB-A Nabe Anschluss	J	J	J
Gigabit Ethernet Hafen	N	J	N
USB-C-Ladeanschluss	J	J	J

**Hinweis:** Das U444-06N-H3U-C verfügt über drei USB-A Nabe Anschlüsse.

## Installation

**Hinweis:** Wenn das Gerät über Cat5e/6 an den USB-C-Anschluss Ihres Computer und an ein Netzwerk angeschlossen ist, wird automatisch eine Netzwerk Verbindung hergestellt. Wenn keine Verbindung hergestellt wird, können Sie manuell eine Verbindung herstellen, indem Sie die Netzwerkeinstellungen Ihres Computers aufrufen. Auf einem Mac würden Sie beispielsweise zum Abschnitt "Netzwerk" in den Systemeinstellungen navigieren, auf die Schaltfläche "Helfen Sie mir" klicken, um den Assistenten zur Netzwerkeinrichtung aufzurufen, und dann den Anweisungen folgen, um eine Verbindung herzustellen.

1. Verbinden Sie den Anschluss USB Type-C des Adapters mit dem USB-C-Anschluss Ihres Laptop, Tablets oder anderen kompatiblen Geräts.
2. Verbinden Sie den HDMI-Anschluss des Adapters mit dem HDMI-Anschluss des Monitors mit einem HDMI-Kabel (z.B. P568-Series HDMI-Kabel).
3. Laden Sie Ihr Gerät auf, indem Sie sein USB-C-Ladegerät mit dem USB-C-Anschluss des Adapters verbinden.
4. Schließen Sie ein USB-Gerät an die USB-A-Nabe des Adapters an.\*
5. Verbinden Sie den Anschluss RJ45 des Adapters über ein UTP-Kabel (z.B. N201-Series Cat6-Kabel) mit einem Netzwerk.\*

*\*Die von Ihrem Produkt unterstützten Funktionen können Sie der **Tabelle USB Type-C** entnehmen.*

## Technische Daten

Modelle	U444-06N-HU-C	U444-06N-HGU-C / U444-06N-HGUB-C	U444-06N-H3U-C
<b>Eingangssteckverbinder</b>			
USB	USB-C (Stecker)	USB-C (Stecker)	USB-C (Stecker)
Aufladen	USB-C (Buchse)	USB-C (Buchse)	USB-C (Buchse)
<b>Ausgangssteckverbinder</b>			
HDMI	HDMI (Buchse)	HDMI (Buchse)	HDMI (Buchse)
USB	USB-A-Buchse	USB-A-Buchse	USB-A (Buchse) x 3
Ethernet	Nicht verfügbar	RJ45 (Female)	Nicht verfügbar
<b>Umgebungsinformationen</b>			
Betriebstemperatur	32 °F zu 113 °F (0 °C zu 45 °C)		
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % zu 85 % RH, Non-Condensing		
Lagertemperatur	14 °F zu 158 °F (-10 °C zu 70 °C)		
Feuchtebereich für die Lagerung	5 % zu 90 % RH, Non-Condensing		
<b>Stromanforderungen</b>			
USB-C-Ladeanschluss	Unterstützt bis zu 20 V 3 A (60 W) Input	Unterstützt bis zu 20 V 5 A (100 W) Input	
USB 3,2 Anschluss	Bietet bis zu 5 V 1 A (5 W) Ausgang	Bietet bis zu 5 V 1,5 A (7,5 W) Ausgang	

# 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 [Eaton.com/support/product-returns](http://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 VORSTEHENDEN BESTIMMUNGEN IST EATON IN KEINEM FALL HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS 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.

## Garantie

### WEEE Compliance Informationen für Tripp Lite Kunden und Recycler (Europäische Union)



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

- Einsendung alter Geräte zum Recycling auf einer Eins-zu-Eins-Basis (dies variiert je nach Land)
- Senden Sie die neuen Geräte zum Recycling zurück, wenn diese letztendlich zu Abfall werden.

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. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von entzündbaren Narkosemittelmischungen, die Luft, Sauerstoff oder Stickstoffoxid enthalten.

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



Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
Vereinigte Staaten  
Eaton.com

© 2023 Eaton  
Alle Rechte vorbehalten.  
Veröffentlichung Nr.  
23-08-066 /  
93-3748\_RevC  
August 2023

Eaton ist eine  
eingetragene Marke.

Alle Marken sind  
Eigentum der jeweiligen  
Inhaber.



**Adattatore USB 3.2 Gen 1 da  
USB-C a HDMI**

Modelli:  
U444-06N-HU-C  
U444-06N-H3U-C  
U444-06N-HGU-C  
U444-06N-HGUB-C  
USB Type-C® e USB-C®  
sono marchi registrati di  
USB Implementers Forum.



Il prodotto acquistato potrebbe  
differire dall'immagine.

English 1  
Español 9  
Français 17  
Deutsch 25

**EAT•N**

*Powering Business Worldwide*

## La confezione include

- U444-06N-HU-C, U444-06N-H3U-C, U444-06N-HGU-C o U444-06N-HGUB-C
- Manuale utente

## Accessori opzionali

- Cavi HDMI ad alta velocità serie P568
- Cavi per dispositivi USB 3.2 A/B serie U322
- Cavi per dispositivi USB 3.2 Micro-B serie U326
- Cavi patch antigroviglio Cat6 Gigabit serie N201
- Cavo USB 3.2 Gen 1 USB-C maschio/maschio U420-003 - 91,45 cm (3 piedi)

## Caratteristiche del prodotto

**Nota:** questa sezione elenca le caratteristiche di tutti i modelli USB Type-C citati in questo manuale. Consultare la tabella delle **caratteristiche di USB Type-C** per determinare le funzioni supportate dal modello.

- Supporta la modalità alternativa USB DisplayPort per il collegamento di un monitor HDMI tramite una porta USB
- Risoluzioni video HDMI supportate:
  - Tutti i modelli** - 1920 x 1080/1080p (60 Hz)
  - Solo modello U444-06N-H3U-C** - 3840 x 2160/4K x 2 K (30 Hz)
- La porta Ethernet supporta una velocità di rete di 10/100/1000 Mbps

## Caratteristiche del prodotto

- La porta hub USB-A supporta velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps; retrocompatibile con le precedenti generazioni USB
- Porta di ricarica USB-C per ricaricare il dispositivo
- Ingresso di alimentazione della porta USB-C:
  - **Modelli U444-06N-HU-C U444-06N-HGU-C, U444-06N-HGUB-C** -  
Fino a 20 V 3 A (60 W),
  - **Modello U444-06N-H3U-C** -  
Fino a 20 V 5 A (100 W)
- Plug and play: non sono necessari software o driver

## Caratteristiche USB Type-C

Modelli	U444-06N-HU-C	U444-06N-HGU-C/ U444-06N-HGUB-C	U444-06N-H3U-C
Porta HDMI	S	S	S
Porta hub USB-A	S	S	S
Porta Gigabit Ethernet	N	S	N
Porta di ricarica USB-C	S	S	S

**Nota:** U444-06N-H3U-C dispone di tre porte hub USB-A.

## Installazione

**Nota:** quando l'unità è collegata alla porta USB-C del computer e a una rete tramite il cablaggio Cat5e/6, verrà automaticamente stabilita una connessione di rete. Se non viene stabilita alcuna connessione, è possibile stabilirne una manualmente accedendo alla pagina delle impostazioni di rete del computer. Ad esempio, su un Mac è necessario andare nella sezione Rete che si trova nelle Preferenze di Sistema, fare clic sul pulsante "Assistimi" per accedere all'assistente di configurazione della rete, poi seguire le istruzioni per stabilire una connessione.

1. Collegare il connettore USB Type-C dell'adattatore alla porta USB-C del computer portatile, tablet o altro dispositivo compatibile.
2. Collegare la porta HDMI dell'adattatore alla porta HDMI del monitor utilizzando un cavo HDMI (come i cavi HDMI serie P568).
3. Caricare il dispositivo collegandone il caricatore USB-C alla porta USB-C dell'adattatore.
4. Collegare un dispositivo USB alla porta hub USB-A dell'adattatore.\*
5. Collegare la porta RJ45 dell'adattatore a una rete utilizzando un cavo UTP (come i cavi Cat6 serie).\*

\*Vedere la tabella delle **caratteristiche USB Type-C** per conoscere le funzionalità supportate dal prodotto.

## Specifiche

Modelli	U444-06N-HU-C	U444-06N-HGU-C/ U444-06N-HGUB-C	U444-06N-H3U-C
<b>Connettori di ingresso</b>			
USB	USB-C (maschio)	USB-C (maschio)	USB-C (maschio)
Ricarica	USB-C (femmina)	USB-C (femmina)	USB-C (femmina)
<b>Connettori di uscita</b>			
HDMI	HDMI (femmina)	HDMI (femmina)	HDMI (femmina)
USB	USB-A (femmina)	USB-A (femmina)	USB-A (femmina) x 3
Ethernet	N/A	RJ45 (femmina)	N/A
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)		
Umidità di funzionamento	Umidità relativa dal 10% all'85%, non condensante		
Temperatura di conservazione	Da -10 °C a 70 °C (da 14 °F a 158 °F)		
Umidità di conservazione	Umidità relativa dal 5% al 90%, non condensante		
<b>Requisiti di alimentazione</b>			
Porta di ricarica USB-C	Supporta ingressi fino a 20 V 3 A (60 W)	Supporta ingressi fino a 20 V 5 A (100 W)	
Porta USB 3.2	Fornisce uscite fino a 5 V 1 A (5 W)	Fornisce uscite fino a 5 V 1,5 A (7,5 W)	

## Garanzia

### **GARANZIA LIMITATA DI 3 ANNI**

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti nei materiali e di fabbricazione per un periodo di tre (3) anni dalla data di acquisto iniziale. Il nostro obbligo ai sensi della presente garanzia è limitato alla riparazione o alla sostituzione (a nostra esclusiva discrezione) di qualsiasi prodotto che presenti tali difetti. Visitare il sito [TrippLite.Eaton.com/support/product-returns](http://TrippLite.Eaton.com/support/product-returns) prima di rispedire qualsiasi apparecchiatura per la riparazione. La presente garanzia non si applica alle unità danneggiate accidentalmente, a causa di negligenza o di un'errata applicazione, o che siano state in qualsiasi modo alterate o modificate.

SALVO QUANTO QUI PREDISPOSTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. In alcuni Stati non sono consentite la limitazione o l'esclusione di garanzie implicite; pertanto, in tali casi, le limitazioni o esclusioni di cui sopra potrebbero non applicarsi all'acquirente.

SALVO QUANTO PREVISTO SOPRA, EATON NON SARÀ IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA FOSSIMO INFORMATI DELLA POSSIBILITÀ DI DETTI DANNI. Nello specifico, non siamo responsabili di alcun costo, quali mancati redditi o guadagni, perdita di attrezzature, perdita dell'uso di attrezzature, perdita di software, perdita di dati, costi relativi a soluzioni alternative, reclami da parte di terzi, o di altra natura.

## Garanzia

### Informazioni sulla conformità RAEE per i clienti Tripp Lite e per gli impianti di riciclaggio e trattamento dei rifiuti (Unione europea)



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

- Restituire i dispositivi usati per consentirne il riciclaggio e la sostituzione con prodotti equivalenti (a seconda delle prassi adottate da ogni singolo Paese).
- Restituire i dispositivi al termine del loro ciclo di vita affinché vengano riciclati.

Si sconsiglia l'uso di questa apparecchiatura nelle applicazioni di Supporto vitale, ove si possa ragionevolmente prevedere che un guasto di questa apparecchiatura provochi il guasto di tale applicazione o ne comprometta in modo significativo la sicurezza o l'efficacia. Non utilizzare questa apparecchiatura in presenza di una miscela anestetica infiammabile con aria, ossigeno o protossido di azoto.

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



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

© 2023 Eaton  
Tutti i diritti riservati  
Pubblicazione n.  
23-08-066/  
93-3748\_RevC  
Agosto 2023

Eaton è un marchio  
registrato.

Tutti i marchi sono di  
proprietà dei rispettivi  
titolari.