

**USB 3.2 Gen 1 USB-C to  
VGA Adapters**

Models:

U444-06N-V-C

U444-06N-VB-C

U444-06N-VU-C

U444-06N-VUB-C

U444-06N-VGU-C

U444-06N-VGUB-C



Purchased product  
may differ from image.

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

Español 9  
Français 17  
Deutsch 25  
Italiano 33

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Package Includes

- U444-06N-V-C, U444-06N-VB-C, U444-06N-VU-C, U444-06N-VUB-C, U444-06N-VGU-C or U444-06N-VGUB-C
- Owner's Manual

## Optional Accessories

- P502-Series High-Resolution VGA Cables
- U322-Series USB A/B Device Cables
- U326-Series USB 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 a VGA monitor via a USB-C port
- Supports VGA video resolutions up to 1920 x 1080, including 1080p (60 Hz)
- Ethernet port supports true 10/100/1000 Mbps network speeds
- USB-A and USB-C hub ports support data transfer rates up to 5 Gbps; backward compatible with previous USB generations

## Product Features

- USB-C port supports both data transfer and USB Power Delivery (PD) charging with power input up to 20V 3A (60W)
- Plug and play; no software or drivers required

### USB Type-C Features

<b>Models</b>	<b>U444-06N-V-C / U444-06N-VB-C</b>	<b>U444-06N-VU-C / U444-06N-VUB-C</b>	<b>U444-06N-VGU-C / U444-06N-VGUB-C</b>
VGA Port	Y	Y	Y
USB-A Hub Port	N	Y	Y
Gigabit Ethernet Port	N	N	Y
USB-C Port Charging Support	Y	Y	Y
USB-C Port Data Support	N	Y	N

# 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 VGA port to the monitor's VGA port using a VGA cable (such as P502-Series VGA 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).\*\*

\*USB-C port for U444-06N-VU-C and U444-06N-VUB-C models support both data transfer and charging.

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

## Specifications

Models	U444-06N-V-C / U444-06N-VB-C	U444-06N-VU-C / U444-06N-VUB-C	U444-06N-VGU-C / U444-06N-VGUB-C
<b>Input Connectors</b>			
USB	USB-C (Male)	USB-C (Male)	USB-C (Male)
USB-C Port Charging Support	Y	Y	Y
USB-C Port Data Support	N	Y	N
<b>Output Connectors</b>			
VGA	VGA (Female)	VGA (Female)	VGA (Female)
USB	N/A	USB-A (Female)	USB-A (Female)
Ethernet	N/A	N/A	RJ45 (Female)
<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		
USB-A Port	N/A	Provides up to 5V 1A (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 [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.

# Warranty

## **FCC Notice, Class B**

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

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

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

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

# Warranty

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



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

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

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

© 2023 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No.  
23-08-236 /  
93-36FA\_RevE  
December 2023



Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.



**Adaptador de USB 3.2 Gen 1  
USB-C a VGA**

U444-06N-V-C  
U444-06N-VB-C  
U444-06N-VU-C  
U444-06N-VUB-C  
U444-06N-VGU-C  
U444-06N-VGUB-C



English 1  
Français 17  
Deutsch 25  
Italiano 33

El producto  
comprado puede  
diferir de la imagen.

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

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## El paquete incluye

- U444-06N-V-C, U444-06N-VB-C, U444-06N-VU-C, U444-06N-VUB-C, U444-06N-VGU-C o U444-06N-VGUB-C
- Manual del Propietario

## Accesorios Opcionales

- Cables VGA de Alta Resolución de la Serie P502
- Cables para Dispositivo USB A/B de la Serie U322
- Cables para Dispositivo USB Micro-B de la Serie U326
- Cables Patch Gigabit Snagless Cat6 Serie N201
- Cable USB 3.2 Gen 1 USB-C Macho/Macho U420-003 – 91 cm [3 pies]

## Características del Producto

**Nota:** Esta sección lista las características para todos los modelos con USB Type-C referidos en este manual. Para determinar qué funciones soporta su modelo, consulte la tabla **Características de USB Type-C**.

- Soporta USB DisplayPort de Modo Alternativo para conectar un monitor VGA mediante un puerto USB-C
- Soporta resoluciones de video VGA hasta 1920 x 1080, incluyendo 1080p (60 Hz)
- El puerto Ethernet soporta velocidades de red de 10/100/1000 Mbps

## Características del Producto

- Los puertos USB-A and USB-C del hub soportan velocidades de transferencia de datos hasta 5 Gbps; compatible con generaciones anteriores de USB
- El puerto USB-C soporta transmisión de datos y carga Power Delivery (PD) con alimentación de hasta 20V 3A (60W)
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

## Características de USB Type-C

<b>Modelos</b>	<b>U444-06N-V-C / U444-06N-VB-C</b>	<b>U444-06N-VU-C / U444-06N-VUB-C</b>	<b>U444-06N-VGU-C / U444-06N-VGUB-C</b>
Puerto VGA	S	S	S
Puerto de Hub USB-A	N	S	S
Puerto Ethernet Gigabit	N	N	S
Soporte de Carga de Puerto USB-C	S	S	S
Soporte de Datos de Puerto USB-C	N	S	N

## Instalación

**Nota:** Cuando la unidad esté conectada al puerto USB-C en su computadora y a una red mediante cableado Cat5e / Cat6, se establecerá automáticamente una conexión de red. Si no se establece la conexión, puede establecerla manualmente yendo a la página de configuraciones de red de su computadora. Por ejemplo, en una Mac usted puede navegar a la sección de Red en Preferencias del Sistema, haga click en Asistente para acceder el Asistente de Configuración de Red, siga después los indicadores 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 VGA del adaptador al puerto VGA del monitor usando un cable VGA (Como los cables de la Serie P502).
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).\*\*

*\*El puerto USB-C de los modelos U444-06N-VU-C y U444-06N-VUB-C soporta transferencia de datos y carga.*

*\*\*Para consultar las funciones que soporta su producto vea la tabla **Características del USB Type-C**.*

## Especificaciones

Modelos	U444-06N-V-C / U444-06N-VB-C	U444-06N-VU-C / U444-06N-VUB-C	U444-06N-VGU-C / U444-06N-VGUB-C
<b>Conectores de Entrada</b>			
USB	USB-C (Macho)	USB-C (Macho)	USB-C (Macho)
Soporte de Carga de Puerto USB-C	S	S	S
Soporte de Datos de Puerto USB-C	N	S	N
<b>Conectores de Salida</b>			
VGA	VGA (Hembra)	VGA (Hembra)	VGA (Hembra)
USB	N/A	USB-A (Hembra)	USB-A (Hembra)
Ethernet	N/A	N/A	RJ45 (Hembra)

## Especificaciones

Modelos	U444-06N-V-C / U444-06N-VB-C	U444-06N-VU-C / U444-06N-VUB-C	U444-06N-VGU-C / U444-06N-VGUB-C
<b>Ambiental</b>			
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]		
Humedad en funcionamiento	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación		
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 80 °C [14 °F a 178 °F]		
Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR, Sin Condensación		
<b>Requerimientos de Energía</b>			
Puerto de Carga USB-C	Soporta Entrada de hasta 20V 3A (60W)		
Puerto USB-A	N/A	Proporciona Salida hasta 5V 1A (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](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.

# 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.

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



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

© 2023 Eaton  
Todos los derechos reservados  
Publicación No.  
23-08-236 /  
93-36FA\_RevE  
Diciembre de 2023



Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.



**Adaptateurs USB 3.2 Gen 1  
USB-C vers VGA**

Modèles :

U444-06N-V-C

U444-06N-VB-C

U444-06N-VU-C

U444-06N-VUB-C

U444-06N-VGU-C

U444-06N-VGUB-C



English 1  
Español 9  
Deutsch 25  
Italiano 33

Le produit acheté  
peut différer de  
l'image.

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

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Contenu de l'emballage

- U444-06N-V-C, U444-06N-VB-C, U444-06N-VU-C, U444-06N-VUB-C, U444-06N-VGU-C ou U444-06N-VGUB-C
- Manuel d'utilisation

## Accessoires disponibles en option

- Câbles VGA haute résolution série P502
- Câbles pour périphériques USB A/B série U322
- Câbles pour périphériques USB Micro-B série U326
- Câbles de brassage anti-coupure Gigabit Cat6 série N201
- Câble USB 3.2 Gen 1 USB-C mâle/mâle U420-003 – 91 cm (3 pieds)

## Caractéristiques du produit

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

- Prend en charge le mode alternatif DisplayPort USB pour connecter un moniteur VGA via un port USB-C
- Prend en charge les résolutions vidéo VGA jusqu'à 1 920 x 1 080, y compris 1080p (60 Hz)
- Le port Ethernet prend en charge des vitesses de réseau réelles de 10/100/1 000 Mbit/s

## Caractéristiques du produit

- Les ports hub USB-A et USB-C prennent en charge des taux de transfert de données jusqu'à 5 Gbit/s ; rétrocompatible avec les générations USB précédentes
- Le port USB-C prend en charge à la fois le transfert de données et la charge USB Power Delivery (PD) avec une alimentation jusqu'à 20 V 3 A (60 W)
- Plug and play ; pas de logiciels ou de pilotes requis

## Caractéristiques de l'USB Type-C

Modèles	U444-06N-V-C / U444-06N-VB-C	U444-06N-VU-C / U444-06N-VUB-C	U444-06N-VGU-C / U444-06N-VGUB-C
Port VGA	O	O	O
Port hub USB-A	N	O	O
Port Gigabit Ethernet	N	N	O
Prise en charge de la charge par port USB-C	O	O	O
Prise en charge des données par port USB-C	N	O	N

## 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 VGA de l'adaptateur au port VGA du moniteur à l'aide d'un câble VGA (tel que les câbles VGA série P502).
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 les câbles Cat6 série N201).\*\*

\*Le port USB-C des modèles U444-06N-VU-C et U444-06N-VUB-C prend en charge le transfert de données et la charge.

\*\*Consultez le tableau **Caractéristiques de l'USB Type-C** pour connaître les caractéristiques prises en charge par votre produit.

## Caractéristiques

Modèles	U444-06N-V-C / U444-06N-VB-C	U444-06N-VU-C / U444-06N-VUB-C	U444-06N-VGU-C / U444-06N-VGUB-C
<b>Connecteurs d'entrée</b>			
USB	USB-C (mâle)	USB-C (mâle)	USB-C (mâle)
Prise en charge de la charge par port USB-C	O	O	O
Prise en charge des données par port USB-C	N	O	N
<b>Connecteurs de sortie</b>			
VGA	VGA (femelle)	VGA (femelle)	VGA (femelle)
USB	S.O.	USB-A (femelle)	USB-A (femelle)
Ethernet	S.O.	S.O.	RJ45 (femelle)
<b>Environnement</b>			
Température de fonctionnement	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)		
Taux d'humidité en fonctionnement	10 % à 85 % RH, sans condensation		
Température de stockage	-10 °C à 70 °C (14 °F à 158 °F)		
Humidité de stockage	5 % à 90 % RH, sans condensation		
<b>Exigences en matière d'alimentation</b>			
Port de charge USB-C	Prend en charge jusqu'à 20 V 3 A (60 W) d'entrée		
Port USB-A	S.O.	Fournit jusqu'à 5 V 1 A (5 W) de 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 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 **[Triplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.Triplite.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 DANS LES CAS PRÉVUS CI-DESSUS, NOUS NE SERONS EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI NOUS AVONS ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. En particulier, nous ne sommes pas responsables des coûts tels que les pertes de profits ou de revenus, les pertes d'équipement, les pertes d'utilisation de l'équipement, les pertes de logiciels, les pertes de données, les coûts des produits de remplacement, les réclamations de tiers ou autres.

## Garantie

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



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

- Envoyer 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 maintien des fonctions vitales où l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'une défaillance de cet équipement entraîne une défaillance de l'équipement de maintien des fonctions vitales ou affecte de manière significative sa sécurité ou son efficacité n'est pas recommandée.

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



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

© 2023 Eaton  
Tous droits réservés  
Publication n°  
23-08-236 /  
93-36FA\_RevE  
Décembre 2023



Eaton est une marque  
déposée.

Toutes les marques  
commerciales  
appartiennent à leurs  
propriétaires respectifs.



### USB 3.2 Gen 1 USB-C-zu- VGA-Adapter

Modelle:

U444-06N-V-C

U444-06N-VB-C

U444-06N-VU-C

U444-06N-VUB-C

U444-06N-VGU-C

U444-06N-VGUB-C



English 1  
Español 9  
Français 17  
Italiano 33

Das gekaufte Produkt  
kann vom Bild  
abweichen.

USB Type-C® und  
USB-C® sind  
eingetragene Marken  
des USB Implementers  
Forums.

# EATON

*Powering Business Worldwide*

## Im Paket enthalten

- U444-06N-V-C, U444-06N-VB-C, U444-06N-VU-C, U444-06N-VUB-C, U444-06N-VGU-C oder U444-06N-VGUB-C
- Benutzerhandbuch

## Optionales Zubehör

- P502-Series Hochauflösendes VGA-Kabel
- U322-Series USB-A/B-Gerätekabel
- U326-Series USB-Micro-B-Gerätekabel
- N201-Series Cat6 Gigabit Snagless Patchkabel
- U420-003 USB 3.2 Gen 1 USB-C-Stecker/Stecker-Kabel – 3 Fuß (90 cm)

## Produktmerkmale

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

- Unterstützt USB DisplayPort Alternativer Modus für den Anschluss eines VGA-Monitors über einen USB-C-Anschluss
- Unterstützt VGA-Videoauflösungen von bis zu 1920 x 1080, einschließlich 1080p (60 Hz)
- Ethernet-Anschluss unterstützt echte Netzwerkgeschwindigkeiten von 10/100/1000 MBit/s

## Produktmerkmale

- USB-A- und USB-C-Hub-Anschlüsse unterstützen Datenübertragungsraten von bis zu 5 GBit/s; abwärtskompatibel mit früheren USB-Generationen
- Der USB-C-Anschluss unterstützt sowohl die Datenübertragung als auch das Laden der USB Power Delivery (PD) mit einer Stromaufnahme von bis zu 20 V, 3 A (60 W)
- Plug and Play; keine Software oder Treiber erforderlich

## USB Type-C-Funktionen

<b>Modelle</b>	<b>U444-06N-V-C / U444-06N-VB-C</b>	<b>U444-06N-VU-C / U444-06N-VUB-C</b>	<b>U444-06N-VGU-C / U444-06N-VGUB-C</b>
VGA-Anschluss	J	J	J
USB-A-Hub-Anschluss	N	J	J
Gigabit Ethernet-Anschluss	N	N	J
Unterstützung für USB-C-Ladeanschluss	J	J	J
Unterstützung für USB-C-Datenanschluss	N	J	N

# Installation

**Hinweis:** Wenn das Gerät über Cat5e/6 an den USB-C-Anschluss Ihres Computer und an ein Netzwerk angeschlossen ist, wird automatisch eine Netzwerkverbindung hergestellt. Wenn keine Verbindung hergestellt wird, können Sie manuell eine Verbindung herstellen, indem Sie die Einstellungsseite des Netzwerks Ihres Computers aufrufen. Auf einem Mac würden Sie zum Beispiel zum Abschnitt Netzwerk in den Systemeinstellungen navigieren, die Schaltfläche „Assist Me“ anklicken, um den Netzwerk-Einrichtungsassistenten aufzurufen, und dann den Aufforderungen folgen, um eine Verbindung herzustellen.

1. Verbinden Sie den USB Type-C-Steckverbinder des Adapters mit dem USB-C-Anschluss Ihres Laptop, Tablets oder anderen kompatiblen Geräts.
2. Verbinden Sie den VGA-Anschluss des Adapters mit dem VGA-Anschluss des Monitors mittels eines VGA-Kabels (z. B. P502-Series VGA-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 den USB-A-Hub-Anschluss des Adapters an.\*
5. Verbinden Sie den RJ45-Anschluss des Adapters über ein UTP-Kabel (z. B. Cat6-Kabel der N201-Serie) mit einem Netzwerk.\*\*

*\*Der USB-C-Anschluss für die Modelle U444-06N-VU-C und U444-06N-VUB-C unterstützt sowohl die Datenübertragung als auch das Laden.*

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

## Technische Daten

Modelle	U444-06N-V-C / U444-06N-VB-C	U444-06N-VU-C / U444-06N-VUB-C	U444-06N-VGU-C / U444-06N-VGUB-C
<b>Eingangssteckverbinder</b>			
USB	USB-C (Stecker)	USB-C (Stecker)	USB-C (Stecker)
Unterstützung für USB-C-Ladeanschluss	J	J	J
Unterstützung für USB-C-Datenanschluss	N	J	N
<b>Ausgangssteckverbinder</b>			
VGA	VGA (Buchse)	VGA (Buchse)	VGA (Buchse)
USB	Nicht verfügbar	USB-A (Buchse)	USB-A (Buchse)
Ethernet	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	RJ45 (Buchse)
<b>Umgebungsinformationen</b>			
Betriebstemperatur	32 °F bis 113 °F (0 °C bis 45 °C)		
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend		
Lagertemperatur	14 °F bis 158 °F (-10 °C bis +70 °C)		
Feuchtebereich für die Lagerung	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend		
<b>Stromanforderungen</b>			
USB-C-Ladeanschluss	Unterstützt einen Eingang von bis zu 20 V und 3 A (60 W)		
USB-A-Anschluss	Nicht verfügbar	Bietet einen Ausgang von bis zu 5 V, 1 A (5 W)	

# Garantie

## 3 JAHRE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Wir garantieren, dass unsere Produkte für einen Zeitraum von drei (3) Jahren 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.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 GARANTIEN, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIEN 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 OBIEN 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.

# Garantie

## WEEE Compliance-Informationen für Kunden und Verwerter (Europäische Union)



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

- Einsenden alter Geräte zum Recycling auf einer Ein-zu-Eins-Basis (dies variiert je nach Land)
- Einsenden der neuen Geräte zurück zum Recycling, wenn diese letztendlich zu Abfall werden.

Die Verwendung dieses Geräts für lebenserhaltende Systeme, bei denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursacht oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen.

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



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



© 2023 Eaton  
Alle Rechte vorbehalten.  
Veröffentlichung Nr.  
23.08.236 /  
93-36FA\_RevE  
Dezember 2023

Eaton ist eine  
eingetragene Marke.

Alle Marken sind  
Eigentum der jeweiligen  
Inhaber.



**Adattatori USB 3.2 Gen 1  
da USB-C a VGA**

Modelli:

U444-06N-V-C

U444-06N-VB-C

U444-06N-VU-C

U444-06N-VUB-C

U444-06N-VGU-C

U444-06N-VGUB-C



English 1  
Español 9  
Français 17  
Deutsch 25

Il prodotto acquistato potrebbe differire dall'immagine.

USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## La confezione include

- U444-06N-V-C, U444-06N-VB-C, U444-06N-VU-C, U444-06N-VUB-C, U444-06N-VGU-C o U444-06N-VGUB-C
- Manuale d'uso

## Accessori opzionali

- Cavi VGA ad alta risoluzione serie P502
- Cavi per dispositivi USB A/B serie U322
- Cavi per dispositivi USB Micro-B serie U326
- Cavi patch antigroviglio Cat6 Gigabit serie N201
- Cavo USB-C maschio/maschio USB 3.2 Gen 1 U420-003 - 0,9 m

## 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 quali funzioni supporta il proprio modello.

- Supporta la modalità alternativa USB DisplayPort per il collegamento di un monitor VGA tramite una porta USB-C
- Supporta risoluzioni video VGA fino a 1920 x 1080, inclusa 1080p (60 Hz)
- La porta Ethernet supporta velocità di rete di 10/100/1000 Mbps

## Caratteristiche del prodotto

- Le porte hub USB-A e USB-C supportano velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps; retrocompatibili con le generazioni USB precedenti
- La porta USB-C supporta sia il trasferimento dati che la ricarica USB Power Delivery (PD) con un'alimentazione fino a 20 V 3 A (60 W)
- Plug and play: non sono necessari software o driver

### Caratteristiche USB Type-C

<b>Modelli</b>	<b>U444-06N-V-C/ U444-06N-VB-C</b>	<b>U444-06N-VU-C/ U444-06N-VUB-C</b>	<b>U444-06N-VGU-C/ U444-06N-VGUB-C</b>
Porta VGA	S	S	S
Porta hub USB-A	N	S	S
Porta Gigabit Ethernet	N	N	S
Supporto per la ricarica della porta USB-C	S	S	S
Supporto dati della porta USB-C	N	S	N

## 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. Per 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 VGA dell'adattatore alla porta VGA del monitor utilizzando un cavo VGA (come i cavi VGA serie P502).
3. Caricare il dispositivo collegando 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 della serie N201).\*\*

\*La porta USB-C per i modelli U444-06N-VU-C e U444-06N-VUB-C supporta sia il trasferimento dati che la ricarica.

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

## Specifiche

Modelli	U444-06N-V-C/ U444-06N-VB-C	U444-06N-VU-C/ U444-06N-VUB-C	U444-06N-VGU-C/ U444-06N-VGUB-C
<b>Connettori di ingresso</b>			
USB	USB-C (maschio)	USB-C (maschio)	USB-C (maschio)
Supporto per la ricarica della porta USB-C	S	S	S
Supporto dati della porta USB-C	N	S	N
<b>Connettori di uscita</b>			
VGA	VGA (femmina)	VGA (femmina)	VGA (femmina)
USB	N/A	USB-A (femmina)	USB-A (femmina)
Ethernet	N/A	N/A	RJ45 (femmina)
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)		
Umidità operativa	Dal 10% all'85% RH, non condensante		
Temperatura di conservazione	Da -10 °C a 70 °C (da 14 °F a 158 °F)		
Umidità di conservazione	Dal 5% al 90% RH, non condensante		
<b>Requisiti di alimentazione</b>			
Porta di ricarica USB-C	Supporta un ingresso fino a 20 V 3 A (60 W)		
Porta USB-A	N/A	Fornisce un'uscita fino a 5 V 1 A (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. 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.

Prima di inviare un prodotto per la riparazione, visitare

**[Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns)**. 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, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI DI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA FOSSIMO AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. Nello specifico, non siamo responsabili di alcun costo, quali mancati redditi o guadagni, perdita di attrezzature, perdita dell'uso di attrezzature, perdita di software, perdita di dati, costi relativi a soluzioni alternative, reclami da parte di terzi, o di altra natura.

## Garanzia

### Informazioni sulla conformità RAEE per i clienti 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.

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



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

© 2023 Eaton  
Tutti i diritti riservati  
Pubblicazione n.  
23-08-236  
93-36FA\_RevE  
Dicembre 2023



Eaton è un marchio  
registrato.

Tutti i marchi sono di  
proprietà dei rispettivi  
titolari.