

Owner's Manual

USB 3.1 Gen 1 USB Type-C™ to DVI Adapters

Models: (Charging) U444-06N-D-C,
U444-06N-DB-C

(USB-A Hub Port+Charging) U444-06N-DU-C,
U444-06N-DUB-C

(Gigabit Ethernet+USB-A Hub Port+Charging)
U444-06N-DGU-C, U444-06N-DGUB-C

USB Type-C and USB-C are trademarks of USB Implementers Forum

Español 9 • Français 16 • Русский 23

PROTECT YOUR INVESTMENT!

Register your product for quicker service and ultimate peace of mind. You could also win an ISOBAR6ULTRA surge protector—a \$100 value!

www.tripplite.com/warranty



TRIPP·LITE



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Copyright © 2017 Tripp Lite. All rights reserved.

Package Includes

- U444-06N-D-C (White), U444-06N-DB-C (Black), U444-06N-DU-C (White), U444-06N-DUB-C (Black), U444-06N-DGU-C (White) or U444-06N-DGUB-C (Black)
- Owner's Manual

Optional Accessories

- P561-Series DVI Single Link Cables
- U322-Series USB 3.0 A/B Device Cables
- U326-Series USB 3.0 Micro-B Device Cables
- N201-Series Cat6 Gigabit Snagless Patch Cables
- U420-003 USB 3.1 Gen 1 USB-C Male/Male Cable – 3 ft.

Product Features

Note: This section lists features for all of the 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 DVI monitor via a USB-C port
- Supports DVI Single Link video resolutions up to 1920 x 1080/1080p @ 60 Hz
- Supports DVI digital transfer rates of 6.75 Gbps (2.25 Gbps per channel)
- 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 supports power input up to 20V 3A (60W)
- Plug and play; no software or drivers required

USB Type-C Features

Models	U444-06N-D-C	U444-06N-DB-C	U444-06N-DU-C	U444-06N-DUB-C	U444-06N-DGU-C	U444-06N-DGUB-C
DVI Port	Y	Y	Y	Y	Y	Y
USB-A Hub Port	N	N	Y	Y	Y	Y
Gigabit Ethernet Port	N	N	N	N	Y	Y
USB-C Charging Port	Y	Y	Y	Y	Y	Y

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 device.
- 2.** Connect the adapter's DVI port to the DVI port on a monitor using a DVI cable (such as Tripp Lite's P561-Series DVI cables).
- 3.** Charge your device by connecting its USB-C to the USB-C port on the adapter.
- 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 Tripp Lite's N201-Series Cat6 cables.)*

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

Specifications

Models	U444-06N-D-C	U444-06N-DB-C	U444-06N-DU-C	U444-06N-DUB-C	U444-06N-DGU-C	U444-06N-DGUB-C
Connectors—Input						
USB	USB-C (Male)					
Charging	USB-C (Female)					
Connectors—Output						
DVI	DVI (Female)					
USB	N/A	USB-A (Female)				
Ethernet	N/A				RJ45 (Female)	
Environmental						
Operating Temperature	32° to 113°F (0° to 45°C)					
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing					
Storage Temperature	14° to 158°F (-10° to 70°C)					
Storage Humidity	5% to 90% RH, Non-Condensing					
Power Requirements						
USB-C Charging Port	Supports up to 20V 3A (60W) Input					
USB 3.0 Port	N/A	Provides up to 5V 1A (5W) Output				

Warranty and Product Registration

3-YEAR LIMITED WARRANTY

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of three (3) years from the date of initial purchase. TRIPP LITE's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. To obtain service under this warranty, you must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center. Products must be returned to TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase. 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, TRIPP LITE MAKES 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 TRIPP LITE 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, TRIPP LITE is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

PRODUCT REGISTRATION

Visit www.tripplite.com/warranty today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

Warranty and Product Registration

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 Tripp Lite could void the user's authority to operate this equipment.

Warranty and Product Registration

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 Tripp Lite 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.

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



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Manual del Propietario

Adaptadores USB 3.1 Gen 1 USB Type-C™ a DVI

Modelos: (Carga) U444-06N-D-C, U444-06N-DB-C
(Puerto de Hub USB-A + Carga) U444-06N-DU-C,
U444-06N-DUB-C

Puerto de Hub

(Gigabit Ethernet + USB-A + Carga)

U444-06N-DGU-C, U444-06N-DGUB-C

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

English 1 • Français 16 • Русский 23



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Copyright © 2017 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

El paquete incluye

- U444-06N-D-C (Blanco), U444-06N-DB-C (Negro), U444-06N-DU-C (Blanco), U444-06N-DUB-C (Negro), U444-06N-DGU-C (Blanco) o U444-06N-DGUB-C (Negro)
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cables de Conexión Única DVI Serie P561
- Cables para Dispositivo USB 3.0 A/B de la Serie U322
- Cables para Dispositivo USB 3.0 Micro-B de la Serie U326
- Cables Patch Snagless Cat6 Gigabit Serie N201
- Cable USB 3.1 Gen 1 USB-C Macho/Macho U420-003 – 91 cm [3 pies]

Características del Producto

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

- Soporta USB DisplayPort de Modo Alternativo para conectar un monitor DVI mediante un puerto USB-C
- Soporta resoluciones de video DVI de Conexión Única de hasta 1920 x 1080 / 1080p @ 60 Hz
- Soporta velocidades de transferencia de DVI digital de 6.75 Gbps (2.25 Gbps por canal)

Características del Producto

- El puerto Ethernet soporta velocidades reales de red de 10/100/1000 Mbps
- El puerto USB-A del hub soporta velocidades de transferencia de datos hasta 5 Gbps; compatible con generaciones anteriores de USB
- Puerto de carga USB-C para cargar su dispositivo
- El puerto USB-C soporta entrada de alimentación de hasta 20V 3A (60W)
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

Características de USB Type-C

Modelos	U4444-06N-D-C	U4444-06N-DB-C	U4444-06N-DU-C	U4444-06N-DUB-C	U4444-06N-DGU-C	U4444-06N-DGUB-C
Puerto DVI	S	S	S	S	S	S
Puerto de Hub USB-A	N	N	S	S	S	S
Puerto Ethernet Gigabit	N	N	N	N	S	S
Puerto USB-C de Carga	S	S	S	S	S	S

Instalación

Nota: Cuando la unidad esté conectada al puerto USB-C en su computadora y a una red via cableado Cat5e / Cat6, automáticamente se establecerá una conexión de red. Si no se establece una conexión, puede establecer una manualmente en la página de configuración de red de su computadora. Por ejemplo, en una Mac debe 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 del adaptador USB Type-C al puerto USB-C en su laptop, tableta u otro dispositivo.
- 2.** Conecte el puerto DVI del adaptador al puerto DVI en un monitor usando un cable DVI (Como los cables DVI de la Serie P561 de Tripp Lite).
- 3.** Cargue su dispositivo conectando su cargador USB-C al puerto USB-C en el adaptador.
- 4.** Conecte un dispositivo USB al puerto USB-A del adaptador.*
- 5.** Conecte el puerto RJ45 del adaptador a una red usando un cable UTP (como los cables Cat6 de la serie N201 de Tripp Lite).*

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

Specifications

Modelos	U444-06N-D-C	U444-06N-DB-C	U444-06N-DU-C	U444-06N-DUB-C	U444-06N-DGU-C	U444-06N-DGUB-C
Conectores—Entrada						
USB	USB-C (Macho)					
Carga	USB-C (Hembra)					
Conectores—Salida						
DVI	DVI (Hembra)					
USB	N/A	USB-A (Hembra)				
Ethernet	N/A				RJ45 (Hembra)	
Ambiental						
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C					
Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación					
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C					
Humedad de Almacenamiento	Del 5% a 90% de HR, Sin Condensación					
Requerimientos de Energía						
Puerto USB-C de Carga	Soporta entrada de hasta 20V 3A (60W)					
Puerto USB 3.0	N/A	Proporciona una Salida de hasta 5V 1A (5W)				

Garantía

GARANTÍA LIMITADA POR 3 AÑOS

TRIPP LITE garantiza por tres (3) años desde la fecha de compra inicial que este producto no tiene defectos de materiales ni de mano de obra. La obligación TRIPP LITE bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (A su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Para obtener servicio bajo esta garantía, debe obtener un número de Autorización de Devolución de Mercancía (RMA) de TRIPP LITE o de un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE. Los productos deben ser regresados a TRIPP LITE o a un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE con los cargos de transporte prepagados y deben acompañarse con una breve descripción del problema y un comprobante de la fecha y el lugar de compra. 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.

EXCEPTO COMO SE INDICA EN EL PRESENTE, TRIPP LITE NO HACE 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.

EXCEPTO COMO SE INDICA ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO TRIPP LITE SERÁ RESPONSABLE 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, TRIPP LITE no es responsable por ningún costo, como pérdida de utilidades o ingresos, pérdida de equipos, pérdida del uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamaciones de terceros o de cualquier otra forma.

Garantía

Información de sobre Cumplimiento de la WEEE para Clientes de Tripp Lite y Recicladores (Unión Europea)



Según la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) y sus reglamentos, cuando los clientes compran nuevos equipos eléctricos y electrónicos a Tripp Lite, tienen derecho a:

- Enviar equipos antiguos para reciclaje según una base de uno por uno, entre productos similares (esto varía dependiendo del país)
- Enviar el equipo nuevo de vuelta para reciclaje cuando este se convierta finalmente en desecho

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.

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Excelencia en
Manufactura.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA

www.tripplite.com/support

Manuel de l'utilisateur

Adaptateurs USB 3.1 Gen 1 USB Type-C™ à DVI

Modèles : (Chargement) U444-06N-D-C,
U444-06N-DB-C

(Port du concentrateur USB-A + Chargement)
U444-06N-DU-C, U444-06N-DUB-C

(Gigabit Ethernet + port du concentrateur
USB-A + Chargement)

U444-06N-DGU-C, U444-06N-DGUB-C

*USB Type-C et USB-C sont des marques de commerce d'USB
Implementers Forum*

English 1 • Español 9 • Русский 23



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Droits d'auteur © 2017 Tripp Lite. Tous droits réservés.

L'emballage inclut

- U444-06N-D-C (blanc), U444-06N-DB-C (noir), U444-06N-DU-C (blanc), U444-06N-DUB-C (noir), U444-06N-DGU-C (blanc) ou U444-06N-DGUB-C (noir)
- Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option

- Câbles à liaison unique DVI de série P561
- Câbles de l'appareil A/B USB 3.0 de série U322
- Câbles de l'appareil Micro-B USB 3.0 de série U326
- Cordon de raccordement anticoupure Gigabit Cat6 de la série N201
- Câble U420-003 USB 3.1 A Gen1 USB-C mâle/mâle – 0,91 m (3 pi)

Caractéristiques du produit

Remarque : Cette section établit la liste des caractéristiques de tous les modèles USB Type-C mentionnés dans ce manuel. Consulter le tableau **Caractéristiques USB Type-C** pour déterminer les caractéristiques prises en charge par votre modèle.

- Prend en charge le mode alternatif USB DisplayPort pour connecter un DVI via un port USB-C
- Prend en charge des résolutions vidéo DVI à liaison unique pouvant atteindre 1920 x 1080/1080p @ 60 Hz

Caractéristiques du produit

- Prend en charge des taux de transfert de données numériques DVI de 6,75 Gbps (2,25 Gbps par canal)
- Le port Ethernet prend en charge de véritables vitesses de réseau de 10/100/1 000 Mbps.
- Le port du concentrateur USB-A prend en charge des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps; rétrocompatible avec les générations USB précédentes
- Port de chargement USB-C pour charger votre appareil
- Le port USB-C prend en charge une entrée de puissance jusqu'à 20 V 3 A (60 W)
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou gestionnaire de périphérique requis

Caractéristiques USB Type-C

	U444-06N-D-C	U444-06N-DB-C	U444-06N-DU-C	U444-06N-DUB-C	U444-06N-DGU-C	U444-06N-DGUB-C
Port DVI						
Port du concentrateur USB-A	0	0	0	0	0	0
Port Gigabit Ethernet	N	N	0	0	0	0
Port de chargement USB-C	N	N	N	N	0	0
Puerto USB-C de Carga	0	0	0	0	0	0

Installation

Remarque : Lorsque l'appareil est raccordé au port USB-C de votre ordinateur et à un réseau via un câble Cat5e/6, un raccordement au réseau sera automatiquement établi. Si aucun raccordement n'a été établi, un raccordement peut être établi manuellement depuis la page des paramètres réseau de l'ordinateur. Par exemple, sur un Mac, se rendre à la section Network (réseau) qui se trouve dans System Preferences (préférences du système), cliquer sur le bouton « Assist Me » (Obtenir de l'aide) pour accéder à Network Setup Assistant (assistant à la configuration du réseau), puis suivre les messages-guides pour établir une connexion.

1. Raccorder le connecteur USB Type-C de l'adaptateur au port USB-C de l'ordinateur portable, de la tablette ou de tout autre appareil.
2. Raccorder le port DVI de l'adaptateur au port DVI du moniteur en utilisant un câble DVI (comme les câbles DVI de la série P561 de Tripp Lite).
3. Recharger l'appareil en connectant son chargeur USB-C au port USB-C de l'adaptateur.
4. Raccorder un appareil USB au port du concentrateur USB-A de l'adaptateur.*
5. Raccorder le port RJ45 de l'adaptateur à un réseau en utilisant un câble UTP (comme les câbles Cat6 de la série N201 de Tripp Lite.)*

*Consulter le tableau des caractéristiques **USB Type-C** pour les caractéristiques prises en charge par votre appareil.

Caractéristiques techniques

Modèles	U444-06N-D-C	U444-06N-DB-C	U444-06N-DU-C	U444-06N-DUB-C	U444-06N-DGU-C	U444-06N-DGUB-C
Connecteurs-Entrée						
USB	USB-C (Mâle)					
Chargement	USB-C (Femelle)					
Connecteurs-Sortie						
DVI	DVI (Femelle)					
USB	S/O	USB-A (Femelle)				
Ethernet	S/O				RJ45 (Femelle)	
Écologique						
Température de fonctionnement	0° à 45°C					
Humidité de fonctionnement	10 % to 85 % HR, sans condensation					
Température d'entreposage	-10° à 70°C					
Humidité d'entreposage	5 % to 90 % HR, sans condensation					
Besoins en matière de puissance						
Port de chargement USB-C	Prend en charge une entrée jusqu'à 20 V 3 A (60 W)					
Port USB 3.0	S/O	Fournit une sortie jusqu'à 5 V 1 A (5 W)				

Garantie

GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS

TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période de trois (3) ans à partir de la date d'achat initiale. La responsabilité de TRIPP LITE, en vertu de la présente garantie, se limite à la réparation ou au remplacement (à sa seule discrétion) de ces produits défectueux. Pour obtenir réparation sous cette garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (« RMA ») auprès de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation autorisé par TRIPP LITE. Les produits doivent être retournés à TRIPP LITE ou à un centre de réparation autorisé par TRIPP LITE en port prépayé et être accompagnés d'une brève description du problème et d'un justificatif de la date et du lieu d'achat. Cette garantie ne s'applique pas au matériel ayant été endommagé suite à un accident, à une négligence ou à une application abusive, ou ayant été altéré ou modifié d'une façon quelconque.

SAUF INDICATION CONTRAIRE DANS LES PRÉSENTES, TRIPP LITE N'ÉMET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Certains États n'autorisant pas la limitation ni l'exclusion de garanties tacites, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, TRIPP LITE NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AYANT ÉTÉ AVISÉE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES.

Plus précisément, TRIPP LITE ne pourra être tenue responsable de coûts, tels que perte de bénéfices ou de recettes, perte de matériel, impossibilité d'utilisation du matériel, perte de logiciel, perte de données, frais de produits de remplacement, réclamations d'un tiers ou autres.

Garantie

L'information de conformité WEEE pour les clients de Tripp Lite et recycleurs (Union européenne)



Sous les directives et règlements de déchet d'équipements électrique et électronique (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE), lorsque les clients achètent le matériel électrique et électronique neuf de Tripp Lite ils sont autorisés à :

- Envoyer le vieux matériel pour le recyclage sur une base de un-contre-un et en nature (ceci varie selon le pays)
- Renvoyer le matériel neuf pour recyclage quand ceci devient éventuellement un rebut

Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement pour des appareils de survie où une défaillance de cet équipement peut, selon toute vraisemblance, entraîner la défaillance de l'appareil de maintien de la vie ou affecter de façon majeure sa sécurité ou son efficacité.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Руководство пользователя

Переходники с разъемами USB 3.1 Gen 1 USB Type-C™ / DVI

Модели: (Зарядный порт) U444-06N-D-C,
U444-06N-DB-C

(Порт концентратора USB-A + зарядный порт)
U444-06N-DU-C, U444-06N-DUB-C

(Порт Gigabit Ethernet + порт концентратора
USB-A + зарядный порт)
U444-06N-DGU-C, U444-06N-DGUB-C

USB Type-C et USB-C sont des marques de commerce d'USB
Implementers Forum

English 1 • Español 9 • Français 16



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Охраняется авторским правом © 2017 Tripp Lite.
Перепечатка запрещается.

Комплект поставки

- U444-06N-D-C (Белый), U444-06N-DB-C (Черный), U444-06N-DU-C (Белый), U444-06N-DUB-C (Черный), U444-06N-DGU-C (Белый) или U444-06N-DGUB-C (Черный)
- Руководство пользователя

Опциональные комплектующие

- Одноканальные кабели с разъемами DVI серии P561
- Кабели для подключения устройств серии U322, USB 3.0 A/B
- Кабели для подключения устройств серии U326, USB 3.0 Micro-B
- Безразрывные соединительные кабели Cat6 Gigabit серии N201
- Кабель U420-003 с разъемами USB 3.1 Gen 1 / USB-C (штекер/штекер), длина 0,9 м

Характеристики продукта

Примечание. В данном разделе представлены свойства всех моделей USB Type-C, упоминаемых в настоящем руководстве. Возможности конкретной модели вы можете узнать из таблицы **“Свойства интерфейса USB Type-C”**.

- Поддержка режима USB DisplayPort Alternate для подключения DVI-монитора через порт USB-C
- Поддержка видеоразрешений стандарта DVI Single Link до 1920 x 1080/1080p при 60 Гц

Характеристики продукта

- Поддержка скоростей передачи данных через интерфейс DVI на уровне 6,75 Гбит/с (2,25 Гбит/с на канал)
- Порт Ethernet поддерживает скорости передачи данных по сети 10/100/1000 Мбит/с
- Порт концентратора USB-A поддерживает скорости передачи данных до 5 Гбит/с и обратно совместим с интерфейсами USB предшествующих поколений
- Зарядный порт USB-C для зарядки устройств
- Зарядный порт USB-C поддерживает входное питание 20 В / 3 А (60 Вт)
- Подключение по технологии Plug-and-play без необходимости использования каких-либо программ или драйверов

Свойства интерфейса USB Type-C

Модели	U444-06N-D-C	U444-06N-DB-C	U444-06N-DU-C	U444-06N-DUB-C	U444-06N-DGU-C	U444-06N-DGUB-C
Порт DVI	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Порт концентратора USB-A	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	ДА	ДА
Порт Gigabit Ethernet	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА
Зарядный порт USB-C	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

Установка

Примечание. Если данное устройство подключено к порту USB-C компьютера и к сети через кабели Cat5e/6, то сетевое соединение устанавливается автоматически. При отсутствии соединения оно может быть установлено вручную со страницы сетевых настроек компьютера. Например, на устройстве Mac следует перейти в раздел Network (“Сеть”) в меню System Preferences (“Параметры системы”, нажать на кнопку ‘Assist Me’ (“Требуется помощь”) для вызова утилиты Network Setup Assistant (“Помощник настройки сетевых параметров”), а затем следовать подсказкам для установления соединения.

- 1.** Подключите разъем USB Type-C переходника к порту USB-C своего портативного компьютера, планшета или другого устройства.
- 2.** Соедините DVI-порт переходника с DVI-портом монитора при помощи DVI-кабеля (например, одного из предлагаемых компанией Tripp Lite DVI-кабелей серии P561).
- 3.** Зарядите свое устройство, соединив его порт для зарядки USB-C с портом USB-C переходника.
- 4.** Подключите USB-устройство к концентраторному порту USB-A переходника.*
- 5.** Подключите порт RJ45 переходника к сети с помощью кабеля UTP (например, одного из предлагаемых компанией Tripp Lite кабелей Cat6 серии N201).*

*Возможности своего изделия см. в разделе “Свойства интерфейса USB Type-C”.

Технические характеристики

Модели	U444-06N-D-C	U444-06N-DB-C	U444-06N-DU-C	U444-06N-DUB-C	U444-06N-DGU-C	U444-06N-DGUB-C
Входные разъемы						
USB	USB-C (штекерный)					
Зарядный	USB-C (гнездовой)					
Выходные разъемы						
DVI	DVI (гнездовой)					
USB	Н/П	USB-A (гнездовой)				
Ethernet	Н/П				RJ45 (гнездовой)	
Условия эксплуатации						
Диапазон рабочих температур	От 0 до 45°C					
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 85%, без образования конденсата					
Диапазон температур хранения	От -10 до 70°C					
Диапазон влажности при хранении	Относительная влажность от 5 до 90%, без образования конденсата					
Требования к электропитанию						
Зарядный порт USB-C	Поддержка входного питания до 20 В / 3 А (60 Вт)					
Порт USB 3.0	Н/П	Обеспечение выходного питания до 5 В / 1 А (5 Вт)				

Гарантийные обязательства

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ СРОКОМ 3 ГОД

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение три (3) года с момента первоначальной покупки. Обязательства компании TRIPP LITE по настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой (по ее единоличному усмотрению) любых таких дефектных изделий. Для получения услуг по данной гарантии необходимо получить номер Returned Material Authorization (RMA - разрешение на возврат материалов) от компании TRIPP LITE или ее авторизованного сервисного центра. Изделия должны быть возвращены в компанию TRIPP LITE или авторизованный сервисный центр TRIPP LITE с предоплатой транспортных расходов и сопровождаться кратким описанием возникшей проблемы и документом, подтверждающим дату и место его приобретения. Действие настоящей гарантии не распространяется на оборудование, поврежденное в результате аварии, небрежного обращения или неправильного использования, а также видоизмененное каким бы то ни было образом.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗДЕСЬ СЛУЧАЕВ КОМПАНИЯ TRIPP LITE НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.

В некоторых штатах/государствах ограничение или исключение подразумеваемых гарантий не допускается; следовательно, вышеуказанное(-ые) ограничение(-я) или исключение(-я) могут не распространяться на покупателя.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ВЫШЕ СЛУЧАЕВ КОМПАНИЯ TRIPP LITE НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ УБЫТКИ ЛИБО УБЫТКИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ОСОБЫМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ В СЛУЧАЕ ЕЕ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТАКИХ УБЫТКОВ. В частности, компания TRIPP LITE не несет ответственности за какие-либо издержки, такие как упущенные прибыли или доходы, потеря оборудования, потеря возможности использования оборудования, потеря программного обеспечения, потеря данных, расходы на заменители, урегулирование претензий третьих лиц и пр.

Гарантийные обязательства

Информация для клиентов компании Tripp Lite о соблюдении требований директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)



Согласно директиве ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE) и применимым нормам в случаях, когда покупатели приобретают новое электрическое и электронное оборудование компании Tripp Lite, они имеют право на следующее:

- Отправку старого оборудования, которое является эквивалентным по количеству и идентичным полученному новому оборудованию, на утилизацию (это условие может отличаться в зависимости от страны)
- Отправку нового оборудования обратно на утилизацию, когда оно в конечном итоге становится изношенным

Не рекомендуется использование данного оборудования в системах жизнеобеспечения, где его выход из строя предположительно может привести к перебоям в работе оборудования жизнеобеспечения или в значительной мере снизить его безопасность или эффективность.

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support