

**USB-C® Triple Display
Docking Station**

Model:
U442-DOCK7D-B



Purchased product may differ from image.

Español 11

Français 21

Deutsch 31

Italiano 41



Powering Business Worldwide

Product Features

- All-in-one docking station includes ports for HDMI, DisplayPort, VGA, Gigabit Ethernet, USB-C (x2), USB-A (x5) and 100W Power Delivery (PD) charging.
- Connect up to three displays simultaneously and extend across all displays (up to three).
- Supports HDMI and DisplayPort video resolutions up to 4096 x 2160 @ 30 Hz.
- Supports VGA video resolutions up to 1920 x 1200 @ 60 Hz.
- Ethernet port supports true 10/100/1000 Mbps network speeds.
- PD 3.0 Fast Role Swap maintains data and power connections upon removal and connection of charging power adapter.
- USB-C PD charging port supports power input up to 20V/5A (100W).
- Supports dynamic current detection and power distribution enabling your source (host) to be charged at a dynamic power level instead of a fixed power level.
- Dedicated 5V/1.5A USB ports provide fast charging power to mobile devices.
- Secure Digital v3.0 SD/Micro SD card slots for external memory may be used simultaneously.
- USB 3.2 and USB 2.0 ports support 5 Gbps and 480 Mbps data transfer speeds respectively.
- Thunderbolt 3 compatible.
- Plug-and-play design – no software, drivers or external power required.

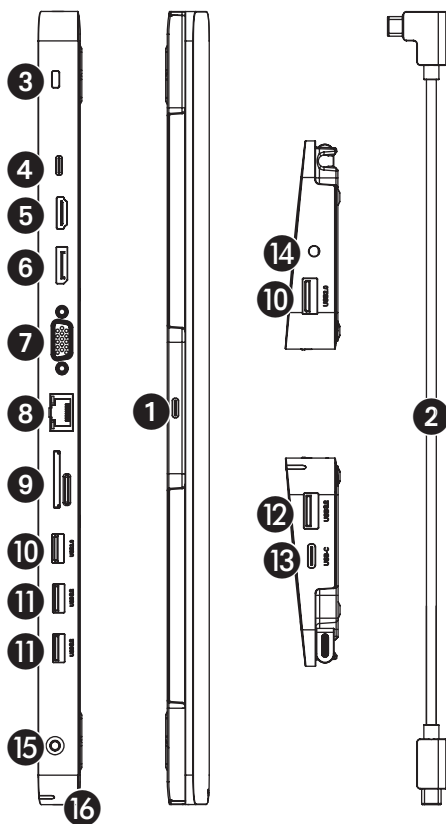
Package Contents

- U442-DOCK7D-B
- USB 3.2 Type-C Cable – 1 ft. (0.3 m), Black
- Owner's Manual

Optional Accessories

- N201-Series Cat6 Gigabit Snagless Patch Cables
- P312-Series 3.5 mm Mini Stereo Audio Cables
- P502-Series High-Resolution VGA Cables
- P569-Series High-Speed HDMI Cables
- P580-Series DisplayPort Cables with Latches
- U322-Series USB 3.2 A/B Device Cables
- U420-Series USB 3.2 Gen 1 C/C Cables
- U428-Series USB 3.2 Gen 1 A/C Cables
- M100-Series USB Sync/Charge Cable – USB-A to Lightning

Product Overview



Product Overview

- 1 USB Type-C To Host:** Connect this port to the host (source) via the removable USB-C to USB-C cable.
- 2 USB Type-C Cable:** Detachable USB-C to USB-C cable connects the host to the docking station.
- 3 Anti-Theft Lock:** Connect a user-supplied computer/laptop security cable lock.
- 4 USB Type-C PD Charging Port:** Connect a device's PD Power Adapter.
- 5 HDMI Port:** Connect an HDMI monitor.
- 6 DisplayPort Port:** Connect a DisplayPort monitor.
- 7 VGA Port:** Connect a VGA monitor.
- 8 RJ45 Port:** Connect to a 10/100/1000 Mbps network.
- 9 SD/Micro SD Card Slot:** Insert SD and Micro SD memory cards.
- 10 USB-A 2.0 Ports (x2):** Connect up to two USB 2.0 peripherals or devices.
- 11 USB-A 3.2 Ports (x2):** Connect up to two USB 3.2 peripherals or devices.
- 12 USB-A 3.2 Port:** Supports 5V 1.5A charging for power-hungry devices.
- 13 USB Type-C Data Only Port:** Supports the transmission of data up to 5 Gbps.
- 14 3.5 mm Mini Stereo Port:** Connect speaker or microphone.
- 15 Power Button:** Turns the unit off and on.
- 16 LED:** Green LED illuminates when the unit is on and receiving power.

Installation

Notes:

- Maximum resolutions when all three displays are connected are 1920 x 1080 @ 60 Hz in SST (Single Stream Transport) mode and 1280 x 720 @ 60 Hz in MST (Multi Stream Transport) mode.
 - Mac OS laptops or computers will only extend to one monitor. The others will be mirrored.
1. Detach the USB 3.2 Type-C cable from the unit. Plug the right-angled USB-C connector to the docking station and the straight USB-C connector to your source (e.g. laptop).
 2. Connect up to three monitor(s) using the available HDMI, VGA and DisplayPort video ports.

Note: Up to three monitor screens can be extended, providing a total of four separate screens (including your source's screen). The following table defines the maximum video resolutions based on specific configurations while in SST and MST modes.

SST Mode (Single Downstream Display)			
Ports	VGA	HDMI	DP
Single Display Connected	1080p/60 Hz	N/A	N/A
	N/A	4K/30 Hz	N/A
	N/A	N/A	4K/30 Hz
Dual Displays Connected	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	N/A
	1080p/60 Hz	N/A	1080p/60 Hz
	N/A	4K/30 Hz	4K/30 Hz
Triple Displays Connected	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz

Installation

MST Mode (Multiple Downstream Displays)

Ports	VGA	HDMI	DP
Single Display Connected	1080p/60 Hz	N/A	N/A
	N/A	4K/30 Hz	N/A
	N/A	N/A	4K/30 Hz
Dual Displays Connected	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	N/A
	1080p/60 Hz	N/A	1080p/60 Hz
	N/A	4K/30 Hz	4K/30 Hz
Triple Displays Connected	720p/60 Hz	720p/60 Hz	720p/60 Hz

3. Connect up to two USB 2.0 peripherals such as a keyboard and mouse.
4. Connect up to three USB 3.2 peripherals.

Note: The USB 3.2 charging port supports up to 7.5W (5V 1.5A) of charging power.

5. Connect to an Ethernet network through the RJ45 port to achieve speeds up to 10/100/1000 Mbps.
6. Connect the 3.5 mm Mini Stereo port to a microphone or speaker with a user-supplied 3.5 mm audio cable.
7. Insert an SD or Micro SD card into the corresponding memory card slots to access external memory.

Note: Both memory card slots may be used simultaneously.

8. Transfer data at speeds up to 5 Gbps using the USB Type-C data port.
9. Charge the source device by connecting its USB-C PD Charger to the docking station's USB-C PD Charging port for up to 100W (20V 5A) of charging power.
10. Connect a security cable lock to the anti-theft lock port (optional).

Specifications

Input Connector

USB-C	USB Type-C, Female
-------	--------------------

Output Connector(s)

USB-A	USB 3.2, Female (x3), USB 2.0, Female (x2)
-------	--

USB-C	USB-C Data Only, Female USB-C PD Charge Only, Female
-------	---

Ethernet	RJ45, Female
----------	--------------

VGA	VGA, Female
-----	-------------

HDMI	HDMI, Female
------	--------------

DisplayPort	DisplayPort, Female
-------------	---------------------

Audio	3.5 mm, Female
-------	----------------

Memory Cards	SD, Micro SD
--------------	--------------

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
------------------	------------------------------

Specifications

Mechanical

Unit Dimensions [H x W x D]	0.71 x 13.76 x 2.91 in. (18.1 x 348 x 74 mm)
Unit Weight	0.55 lb. (0.25 kg)

Specifications

HDMI Specification	1.4
HDCP Specification	1.4
DisplayPort Specification	1.2
Maximum Supported Video Resolution(s)	HDMI (4096 x 2160 @ 30 Hz), DisplayPort (4096 x 2160 @ 30 Hz), VGA (1920 x 1200 @ 60 Hz)
Network Speed	10/100/1000 Mbps or 1 Gbps
Color Depth (HDMI)	36 bit (12 bits per channel)
Chroma Subsampling (HDMI)	YCbCr: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 and RGB: 4:4:4
Audio Specifications	LPCM 7.1 Channel Surround Sound Audio
PD Charging Specification	PD 3.0 (100W)

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 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.

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

WARNING

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.



Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 23-07-693 /
93-3B68_RevD
July 2023

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.

**USB-C® Estación de
acoplamiento de
triple pantalla**

Modelo:
U442-DOCK7D-B



El producto comprado puede ser diferente al de la imagen.

English 1

Français 21

Deutsch 31

Italiano 41

EATON

Powering Business Worldwide

Características del Producto

- La estación de acoplamiento todo en uno incluye puertos para HDMI, DisplayPort, VGA, Gigabit Ethernet, USB-C (x2), USB-A (x5) y 100 W Potencia Entrega (PD) de carga.
- Conecte hasta tres pantallas simultáneamente y amplíe a todas las pantallas (hasta tres).
- Soporta resoluciones de video HDMI y DisplayPort hasta 4096 x 2160 @ 30 Hz.
- Soporta resoluciones de video VGA de hasta 1920 x 1200 @ 60 Hz.
- El puerto Ethernet soporta velocidades reales de red de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps
- PD 3.0 Fast Role Swap mantiene las conexiones de datos y potencia al retirar y conectar el adaptador de alimentación de carga.
- El puerto de carga USB-C PD admite la entrada de potencia de hasta 20V/5A (100 W).
- Admite la detección dinámica de corriente y la distribución de potencia, lo que permite que su fuente (host) se cargue a un nivel de potencia dinámico en lugar de a un nivel de potencia fijo.
- Los puertos USB dedicados 5V/1.5A proporcionan potencia de carga rápida a los dispositivos móviles.
- Las ranuras para tarjetas Secure Digital v3.0 SD/Micro SD para memoria externa pueden utilizarse simultáneamente.
- Los puertos USB 3.2 y USB 2.0 soportan velocidades de transferencia de datos de 5 Gbps y de 480 Mbps, respectivamente.
- Compatible con Thunderbolt 3
- Conectar y usar diseño - no requiere software, controladores o potencia externa.

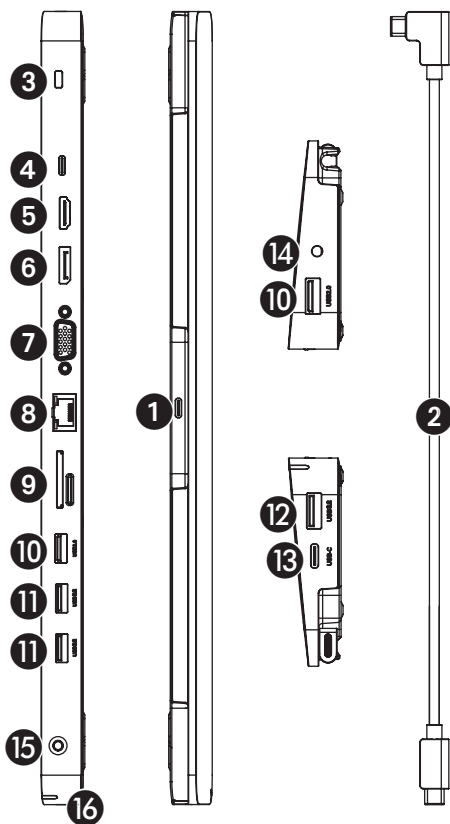
Contenido del Empaque

- U442-DOCK7D-B
- Cable USB 3.2 Type-C Cable – 0.3 m [1 pie], Negro
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- N201-Series Gigabit Cat6 Cable Patch Snagless
- P312-Series 3.5 mm Mini cables de audio estéreo
- P502-Series Cables VGA de alta resolución
- P569-Series Cables HDMI de alta velocidad
- P580-Series Cables DisplayPort con Broches
- U322-Series USB 3.2 Cables para dispositivos A/B
- U420-Series USB 3.2 Gen C1/C Cables
- U428-Series USB 3.2 Gen 1 Cables A/C
- M100-Series Cable de carga/sincronización USB - USB-A a Lightning

Producto Descripción General



Producto Descripción General

- 1 **USB Type-C AI host:** Conecte este puerto al host (Fuente) a través del cable USB-C a USB-C de removible.
- 2 **USB Type-C Cable:** El cable USB-C a USB-C desmontable conecta el host a la estación de acoplamiento.
- 3 **Cerradura antirrobo:** Conecte una cerradura de cable de seguridad suministrada por el usuario Computadora/Laptop
- 4 **USB Type-C PD Charging Port:** Conecte el adaptador PD Potencia de un dispositivo.
- 5 **Puerto HDMI:** Conecte un monitor HDMI.
- 6 **Puerto DisplayPort:** Conecte un monitor DisplayPort.
- 7 **Puerto VGA:** Conecte un monitor VGA.
- 8 **Puerto RJ45:** Conéctelo a una Red de 10/100/1000 Mbps.
- 9 **Ranura para tarjetas SD/Micro SD:** Inserte tarjetas de memoria SD y Micro SD.
- 10 **Puertos USB-A 2.0 (x2):** Conecte hasta dos periféricos o dispositivos USB 2.0.
- 11 **Puertos USB-A 3.2 (x2):** Conecte hasta dos periféricos o dispositivos USB 3.2.
- 12 **Puerto USB-A 3.2:** Admite la carga de 5 V 1.5 A para dispositivos que consumen mucha energía.
- 13 **Puerto USB Type-C de sólo datos:** Admite la transmisión de datos de hasta 5 Gbps.
- 14 **3.5 mm Puerto mini estéreo:** Conecte un altavoz o un micrófono.
- 15 **“Botón POWER” [Encendido]:** Enciende la unidad apagado y encendido.
- 16 **LED:** El LED verde se ilumina cuando la unidad está encendida y recibiendo potencia.

Instalación

Notas:

- Las resoluciones máximas cuando las tres pantallas están conectadas son 1920 x 1080 a 60 Hz en modo de SST (Single Stream Transport) y 1280 x 720 a 60 Hz en modo MST (Multi Stream Transport).
 - Las laptops o computadoras con OS de Mac solo se extienden a un monitor. Los otros se reproducirán en Modo Espejo.
1. Desprenda el cable USB 3.2 Type-C de la unidad. Enchufe el conector USB-C en ángulo recto a la estación de acoplamiento y el conector USB-C recto a la fuente (p. ej., laptop).
 2. Conecte hasta tres monitores usando el puerto disponible de video HDMI, VGA y DisplayPort.

Nota: Se pueden añadir hasta tres pantallas de monitores, proporcionando un total de cuatro pantallas independientes (incluyendo la pantalla de su fuente). La siguiente tabla define las resoluciones de video máximas basadas encendido en configuraciones específicas mientras se está en los modos SST y MST.

Modo SST (Pantalla Bajada Sencilla)			
Puertos	VGA	HDMI	DP
Una Pantalla Conectada	1080p/60 Hz	N/D	N/D
	N/D	4K/30 Hz	N/D
	N/D	N/D	4K/30 Hz
Dos Pantallas Conectadas	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	N/D
	1080p/60 Hz	N/D	1080p/60 Hz
	N/D	4K/30 Hz	4K/30 Hz
Tres Pantallas Conectadas	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz

Instalación

Modo MST (Varias Pantallas Bajadas)			
Puertos	VGA	HDMI	DP
Una Pantalla Conectada	1080p/60 Hz	N/D	N/D
	N/D	4K/30 Hz	N/D
	N/D	N/D	4K/30 Hz
Dos Pantallas Conectadas	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	N/D
	1080p/60 Hz	N/D	1080p/60 Hz
	N/D	4K/30 Hz	4K/30 Hz
Tres Pantallas Conectadas	720p/60 Hz	720p/60 Hz	720p/60 Hz

3. Conecte hasta dos periféricos USB 2.0 como un teclado y mouse.
4. Conecte hasta 3 periféricos USB 3.2.
Nota: El puerto de carga USB 3.2 admite hasta 7.5 W (5 V 1.5 A) de potencia de carga.
5. Conecte a una red Ethernet a través del puerto RJ45 para alcanzar velocidades hasta 10/100/1000 Mbps.
6. Conecte el puerto mini estéreo de 3.5 mm a un micrófono o altavoz con un cable de audio de 3.5 mm suministrado por el usuario.
7. Para acceder a la memoria externa, inserte una tarjeta SD o Micro SD en las ranuras correspondientes para tarjetas de memoria.
Nota: Ambas ranuras para tarjetas de memoria pueden usarse simultáneamente.
8. Transfiera datos a velocidades de hasta 5 Gbps usando el puerto de datos USB Type-C.
9. Cargue el dispositivo fuente conectando su cargador USB-C PD al puerto de carga USB-C PD de la estación de acoplamiento para hasta 100 W (20 V 5 A) de potencia de carga.
10. Conecte un candado de cable de seguridad al puerto de seguro antirrobo (opcional).

Especificaciones

Conector de Entrada	
USB-C	USB Type-C, Hembra
Conector(es) de Salida	
USB-A	USB 3.2, Hembra (x3), USB 2.0, Hembra (x2)
USB-C	USB-C Solo para Datos, Hembra USB-C Solo para Carga PD, Hembra
Ethernet	RJ45, Hembra
VGA	VGA, Hembra
HDMI	HDMI, Hembra
DisplayPort	DisplayPort, Hembra
Audio	3.5 mm, Hembra
Tarjetas de Memoria	SD, Micro SD
Medio ambiente	
Temperatura de Operación	32° a 113 °F (0 a 45 °C)
Humedad de Operación	10 % a 85 % RH, Non-Condensing
Temperatura de Almacenamiento	14° a 158 °F (-10 a 70 °C)
Humedad de Almacenamiento	5 % a 90 % RH, Non-Condensing

Especificaciones

Mecánica

Dimensiones de la unidad (Al x An x Pr), (Alto x Ancho x Profundidad)	0.71" x 13.76" x 2.91" 18.1 x 348 x 74 mm
---	---

Peso de la Unidad	0.55 lb. (0.25 kg)
-------------------	--------------------

Especificaciones

Especificación HDMI	1.4
---------------------	-----

HDCP [High Definition Copy Protocol] Especificación	1.4
---	-----

DisplayPort Specification	1.2
---------------------------	-----

Máxima(s) Resolución(es) de Video Soportada(s)	HDMI (4096 x 2160 a 30 Hz), DisplayPort (4096 x 2160 a 30 Hz), VGA (1920 x 1200 a 60 Hz)
--	--

Velocidad de la Red	10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps o 1 Gbps
---------------------	--------------------------------------

Profundidad de Color (HDMI)	36 bits (12 bits por canal)
-----------------------------	-----------------------------

Submuestreo Cromático (HDMI)	YCbCr: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 y RGB: 4:4:4
------------------------------	---

Especificaciones de Audio	Audio de Sonido Envoltante LPCM de 7.1 Canales
---------------------------	--

Especificación de Carga PD	PD 3.0 (100 W)
----------------------------	----------------

Garantía

Garantía Limitada de 3 años

Garantizamos por tres (3) años a partir de la fecha de compra inicial que nuestros productos no presentan defectos de materiales ni de mano de obra. Nuestra obligación bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (a su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite 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.

WEEE Información de cumplimiento 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:

- Envíe los equipos viejos para su reciclaje sobre una base de uno por uno, igual por igual (esto varía dependiendo el país).
- Devolver el equipo nuevo para fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

ADVERTENCIA

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 afecte significativamente su seguridad o efectividad.

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



Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
Todos los derechos reservados
Publicación No. 23-07-693 /
93-3B68_RevD
julio de 2023

Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

**Station d'accueil USB-C®
pour triple écran**

Modèle :
U442-DOCK7D-B



Le produit acheté peut différer de l'image.

English 1

Español 11

Deutsch 31

Italiano 41

EATON

Powering Business Worldwide

Caractéristiques du produit

- La station d'accueil tout-en-un comprend des ports HDMI, DisplayPort, VGA, Ethernet Gigabit, USB-C (x2), USB-A (x5) et une charge de 100 W avec Power Delivery (PD).
- Connectez jusqu'à trois écrans simultanément et étendez l'affichage sur tous les écrans (jusqu'à trois).
- Prend en charge les résolutions vidéo HDMI et DisplayPort jusqu'à 4096 x 2160 à 30 Hz.
- Prend en charge les résolutions vidéos VGA jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz.
- Le port Ethernet prend en charge des vitesses de réseau réelles de 10/100/1000 Mbps.
- L'échange de rôle rapide PD 3.0 maintient les connexions de données et d'alimentation lors du retrait et de la connexion de l'adaptateur de charge.
- Le port de charge USB-C PD prend en charge une entrée d'alimentation jusqu'à 20 V/5 A (100 W).
- Prend en charge la détection dynamique du courant et la distribution de l'alimentation permettant à votre source (hôte) d'être chargée à un niveau de puissance dynamique au lieu d'un niveau de puissance fixe.
- Les ports USB 5 V/1,5 A dédiés fournissent une alimentation de charge rapide aux appareils mobiles.
- Les emplacements pour carte SD/Micro SD Secure Digital v3.0 pour mémoire externe peuvent être utilisés simultanément.
- Les ports USB 3.2 et USB 2.0 supportent respectivement les vitesses de transfert de données 5 Gbps et 480 Mbps.
- Compatibilité Thunderbolt 3.
- Conception plug-and-play - aucun logiciel, pilote ou alimentation externe requis.

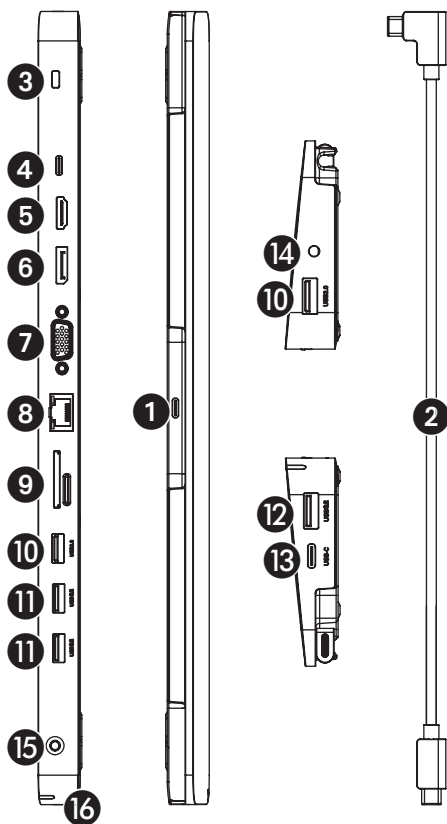
Contenu du carton d'emballage

- U442-DOCK7D-B
- Câble USB 3.2 Type-C – 0,3 m (1 pied), noir
- Manuel d'utilisation

Accessoires disponibles en option

- Câbles patch Cat6 Gigabit série N201 avec protection anti-accrochage
- Câbles mini-audio stéréo 3,5 mm série P312
- Câbles VGA haute résolution série P502
- Câbles HDMI haute vitesse série P569
- Câbles DisplayPort série P580 avec loquets
- Câbles de périphérique USB 3.2 A/B série U322
- Câbles USB 3.2 Gen 1 C/C série U420
- Câbles USB 3.2 Gen 1 A/C série U428
- Câble de synchronisation/charge USB série M100 – USB-A à Lightning

Présentation du produit



Présentation du produit

- ➊ **USB Type-C vers hôte** : connectez ce port à l'hôte (source) via le câble amovible USB-C vers USB-C
- ➋ **Câble USB Type-C** : un câble amovible USB-C vers USB-C connecte l'hôte à la station d'accueil.
- ➌ **Verrouillage antivol** : connectez un câble de sécurité pour ordinateur/portable fourni par l'utilisateur.
- ➍ **Port de charge USB Type-C PD** : connectez l'adaptateur d'alimentation PD d'un appareil.
- ➎ **Port HDMI** : connectez un écran HDMI.
- ➏ **Port Display Port** : connectez un écran DisplayPort.
- ➐ **Port VGA** : connectez un écran VGA.
- ➑ **Port RJ45** : connexion à un réseau 10/100/1000 Mbps.
- ➒ **Emplacement pour carteSD / Micro SD** : insérez des cartes mémoire SD et Micro SD.
- ➓ **Ports USB-A 2.0 (x2)** : connectez jusqu'à deux périphériques ou appareils USB 2.0.
- ➓ **Ports USB-A 3.2 (x2)** : connectez jusqu'à deux périphériques ou appareils USB 3.2.
- ➓ **Port USB-A 3.2** : prend en charge la charge 5 V 1,5 A pour les appareils gourmands en énergie.
- ➓ **Port de données USB Type-C uniquement** : prend en charge la transmission de données jusqu'à 5 Gbps.
- ➓ **Miniport stéréo 3,5 mm** : connectez un haut-parleur ou un microphone.
- ➓ **Bouton d'alimentation** : permet d'éteindre et de rallumer l'appareil.
- ➓ **LED** : la LED verte s'allume lorsque l'appareil est sous tension et sous tension.

Installation

Remarques :

- Les résolutions maximales lorsque les trois écrans sont connectés sont de 1920 x 1080 à 60 Hz en mode SST (Single Stream Transport) et de 1280 x 720 à 60 Hz en mode MST (Multi Stream Transport).
 - Les ordinateurs portables ou Mac OS ne s'étendent qu'à un seul moniteur. Les autres seront en miroir.
1. Débranchez le câble USB 3.2 Type-C de l'appareil. Branchez le connecteur USB-C à angle droit sur la station d'accueil et le connecteur USB-C droit sur votre source (par exemple, un ordinateur portable).
 2. Connectez jusqu'à trois écrans en utilisant les ports vidéo HDMI, VGA et DisplayPort disponibles.

Remarque : Il est possible d'étendre jusqu'à trois écrans, ce qui permet d'obtenir un total de quatre écrans distincts (y compris l'écran de votre source). Le tableau suivant définit les résolutions vidéo maximales en fonction de configurations spécifiques en mode SST et MST.

Mode SST (affichage unique en aval)			
Ports	VGA	HDMI	DP
Affichage unique connecté	1080p/60 Hz	S.O.	S.O.
	S.O.	4K/30 Hz	S.O.
	S.O.	S.O.	4K/30 Hz
Deux écrans connectés	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	S.O.
	1080p/60 Hz	S.O.	1080p/60 Hz
	S.O.	4K/30 Hz	4K/30 Hz
Triple affichage connecté	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz

Installation

Mode MST (affichages multiples en aval)

Ports	VGA	HDMI	DP
Affichage unique connecté	1080p/60 Hz	S.O.	S.O.
	S.O.	4K/30 Hz	S.O.
	S.O.	S.O.	4K/30 Hz
Deux écrans connectés	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	S.O.
	1080p/60 Hz	S.O.	1080p/60 Hz
	S.O.	4K/30 Hz	4K/30 Hz
Triple affichage connecté	720p/60 Hz	720p/60 Hz	720p/60 Hz

3. Connectez jusqu'à deux périphériques USB 2.0, tels qu'un clavier et une souris.
4. Connectez jusqu'à trois périphériques USB 3.2.
Remarque : le port de charge USB 3.2 supporte jusqu'à 7,5 W (5 V 1,5 A) de puissance de charge.
5. Connectez-vous à un réseau Ethernet via le port RJ45 pour atteindre des vitesses allant jusqu'à 10/100/1000 Mbit/s.
6. Connectez le port mini stéréo 3,5 mm à un microphone ou à un haut-parleur avec un câble audio 3,5 mm fourni par l'utilisateur.
7. Insérez une carte SD ou Micro SD dans les emplacements de carte mémoire correspondants pour accéder à la mémoire externe.
Remarque : Les deux emplacements de carte mémoire peuvent être utilisés simultanément.
8. Transférez des données à des vitesses allant jusqu'à 5 Gbit/s à l'aide du port de données USB Type-C.
9. Chargez l'appareil source en connectant son chargeur USB-C PD au port de charge USB-C PD de la station d'accueil pour une puissance de charge allant jusqu'à 100 W (20 V 5 A).
10. Connectez un câble de sécurité au port de verrouillage antivol (en option).

Caractéristiques

Connecteur d'entrée	
USB-C	USB Type-C, Femelle
Connecteur(s) de sortie	
USB-A	USB 3.2, Femelle (x3), USB 2.0, Femelle (x2)
USB-C	USB-C données uniquement, Femelle USB-C PD charge uniquement, Femelle
Ethernet	RJ45, Femelle
VGA	VGA, Femelle
HDMI	HDMI, Femelle
DisplayPort	DisplayPort, Femelle
Audio	3,5 mm, Femelle
Cartes mémoire	SD, Micro SD
Environnement	
Température de fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)
Taux d'humidité en fonctionnement	De 10 % à 85 % d'humidité relative, sans condensation
Température de stockage	-10 à 70 °C (14 à 158 °F)
Humidité de stockage	De 5 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation

Caractéristiques

Mécanique

Dimensions de l'appareil [H x L x P]	18,1 x 348 x 74 mm (0,71 x 13,76 x 2,91 pouces)
--------------------------------------	---

Poids de l'unité	0,25 kg (0,55 lb.)
------------------	--------------------

Caractéristiques

Caractéristiques HDMI	1.4
-----------------------	-----

Caractéristiques HDCP	1.4
-----------------------	-----

Spécification DisplayPort	1.2
---------------------------	-----

Résolution(s) vidéo maximale(s) prise(s) en charge	HDMI (4096 x 2160 à 30 Hz), DisplayPort (4096 x 2160 à 30 Hz), VGA (1920 x 1200 à 60 Hz)
--	--

Vitesse réseau	10/100/1000 Mbit/s ou 1 Gbit/s
----------------	--------------------------------

Profondeur de couleur (HDMI)	36 bit (12 bits par canal)
------------------------------	----------------------------

Sous-échantillonnage de la chrominance (HDMI)	YCbCr : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 et RVB : 4:4:4
---	--

Spécifications audio	Son surround 7.1 canaux LPCM
----------------------	------------------------------

Spécification de charge PD	PD 3.0 (100 W)
----------------------------	----------------

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 en vertu de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à sa seule discrétion) de tout produit défectueux. Veuillez consulter le site TrippLite.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 INDICATION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS N'OFFRONS AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. Certains états n'autorisent pas la limitation ou l'exclusion des garanties implicites ; par conséquent, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

SAUF INDICATION CI-DESSUS, NOUS NE SERONS EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AVISÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus précisément, nous ne sommes pas responsables de tout coût, tel que les pertes de profits ou de revenus, la perte d'équipement, la perte d'utilisation d'équipement, la perte de logiciels, la perte de données, les coûts de remplacement, les réclamations de tiers, ou autrement.

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



En vertu de la directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et des règlements d'application, lorsqu'un consommateur achète un équipement électrique ou électronique neuf auprès de Tripp Lite, 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 finalement un déchet.

AVERTISSEMENT

L'utilisation de ce produit avec des dispositifs de maintien en vie n'est pas recommandée dans les cas où une panne de ce produit serait susceptible d'entraîner une panne du dispositif de maintien en vie ou de nuire considérablement à sa sécurité ou à son efficacité.

Eaton a une politique d'amélioration continue. Les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.



Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
Tous droits réservés.
Publication n° 23-07-693 /
93-3B68_RevD
Juillet 2023

Eaton est une marque
déposée.

Toutes les marques
commerciales appartiennent
à leurs propriétaires respectifs.

USB-C[®]
Dockingstation
für drei Displays

Modell:
U442-DOCK7D-B



Das gekaufte Produkt kann vom Bild abweichen.

English 1

Español 11

Français 21

Italiano 41

EATON

Powering Business Worldwide

Produktmerkmale

- Die All-in-One-Dockingstation verfügt über Anschlüsse für HDMI, DisplayPort, VGA, Gigabit-Ethernet, USB-C (x2), USB-A (x5) und 100 W Stromversorgung (PD).
- Sie können bis zu drei Displays gleichzeitig anschließen und den Desktop auf alle Displays erweitern (bis zu drei).
- Unterstützt HDMI- und DisplayPort-Videoauflösungen bis zu 4096 x 2160 bei 30 Hz.
- Unterstützt VGA-Videoauflösungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz.
- Der Ethernet-Port unterstützt tatsächliche Netzwerkgeschwindigkeiten von 10/100/1000 MBit/s.
- PD 3.0 Fast Role Swap hält Daten- und Stromverbindungen aufrecht, während das Netzteil entfernt und angeschlossen wird.
- Der USB-C PD-Ladeanschluss unterstützt eine Stromaufnahme von bis zu 20 V/5 A (100 W).
- Unterstützt eine dynamische Stromerkennung und Stromverteilung, sodass Ihre Quelle (Host) auf einem dynamischen Leistungsniveau statt einem fixen aufgeladen werden kann.
- Spezielle 5-V-/1,5-A-USB-Anschlüsse sorgen für schnelles Aufladen mobiler Geräte.
- Secure Digital v3.0 SD/Micro SD-Kartensteckplätze für externen Speicher können gleichzeitig verwendet werden.
- USB 3.2- und USB 2.0-Anschlüsse unterstützen Datenübertragungsgeschwindigkeit von 5 GBit/s bzw. 480 MBit/s.
- Thunderbolt 3-kompatibel.
- Plug-and-Play-Design – keine Software, Treiber oder externe Stromversorgung erforderlich.

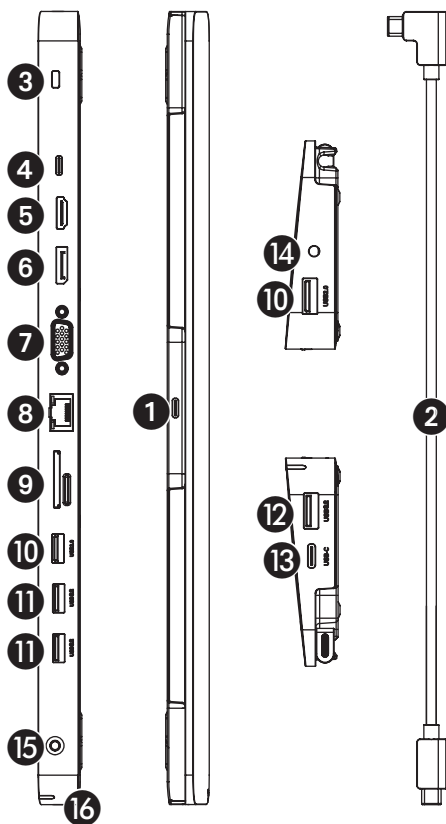
Packungsinhalt

- U442-DOCK7D-B
- USB 3.2 Typ-C-Kabel – 1 Fuß (0,3 m), Schwarz
- Betriebsanleitung

Optionales Zubehör

- Hakenloses Cat6-Gigabit-Patchkabel der N201-Serie
- 3,5-mm-Mini-Stereo-Audiokabel der P312-Serie
- Hochauflösende VGA-Kabel der P502-Serie
- Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel der P569-Serie
- DisplayPort-Kabel der P580-Serie mit Riegeln
- USB 3.2 A/B-Gerätekabel der U322-Serie
- USB 3.2 Gen 1 C/C-Kabel der U420-Serie
- USB 3.2 Gen 1 A/C-Kabel der U428-Serie
- USB-Synchronisierungs-/Ladekabel der M100-Serie – USB-A auf Lightning

Produktübersicht



Produktübersicht

- 1 USB Typ-C zum Host:** Verbinden Sie diesen Anschluss über das abnehmbare USB-C-zu-USB-C-Kabel mit dem Host (Quelle).
- 2 USB-Typ-C-Kabel:** Das abnehmbare USB-C-zu-USB-C-Kabel verbindet den Host mit der Dockingstation.
- 3 Diebstahlschutzschloss:** Schließen Sie ein vom Benutzer bereitgestelltes Computer-/Laptop-Sicherheitskabelschloss an.
- 4 USB-Typ-C-PD-Ladeanschluss:** Schließen Sie das Kabel eines Geräts zur Stromversorgung an.
- 5 HDMI-Anschluss:** Schließen Sie einen HDMI-Monitor an.
- 6 DisplayPort-Anschluss:** Schließen Sie einen DisplayPort-Monitor an.
- 7 VGA-Anschluss:** Schließen Sie einen VGA-Monitor an.
- 8 RJ45-Port:** Verbinden Sie sich mit einem 10/100/1000 MBit/s-Netzwerk.
- 9 SD-/Micro-SD-Kartensteckplatz:** Stecken Sie SD- und Micro-SD-Speicherkarten ein.
- 10 USB-A 2.0-Anschlüsse (x2):** Schließen Sie bis zu zwei USB 2.0-Peripheriegeräte oder sonstige Geräte an.
- 11 USB-A 3.2-Anschlüsse (x2):** Schließen Sie bis zu zwei USB 3.2-Peripheriegeräte oder sonstige Geräte an.
- 12 USB-A 3.2-Anschluss:** Unterstützt das Laden mit 5 V und 1,5 A für leistungshungrige Geräte.
- 13 USB-Typ-C-Anschluss nur für die Datenübertragung:** Unterstützt die Übertragung von Daten mit bis zu 5 GBit/s.
- 14 3,5-mm-Mini-Stereo-Anschluss:** Schließen Sie Lautsprecher oder ein Mikrofon an.
- 15 An-/Aus-Taste:** Schaltet das Gerät ein und aus.
- 16 LED:** Die grüne LED leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist und mit Strom versorgt wird.

Installation

Anmerkungen:

- Die maximale Auflösung, wenn alle drei Bildschirme angeschlossen sind, beträgt 1920 x 1080 @ 60 Hz im SST-Modus (Single Stream Transport) und 1280 x 720 @ 60 Hz im MST-Modus (Multi Stream Transport).
 - macOS-Laptops oder Computer werden nur auf einen Monitor erweitert. Die anderen werden gespiegelt.
1. Trennen Sie das USB 3.2 Typ-C-Kabel vom Gerät. Stecken Sie den rechtwinkligen USB-C-Stecker in die Dockingstation und den geraden USB-C-Stecker in Ihre Quelle (z. B. Laptop).
 2. Schließen Sie bis zu drei Monitore über die verfügbaren HDMI-, VGA- und DisplayPort-Videoanschlüsse an.

Hinweis: Das Bildschirm kann auf bis zu drei Monitore erweitert werden, so dass insgesamt vier separate Bildschirme zur Verfügung stehen (einschließlich des Bildschirms Ihrer Quelle). Die folgende Tabelle definiert die maximalen Videoauflösungen basierend auf bestimmten Konfigurationen im SST- und MST-Modus.

SST-Modus (Single Downstream Display)			
Anschlüsse	VGA	HDMI	DP
Einzelnes Display angeschlossen	1080p/60 Hz	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
	Nicht verfügbar	4K/30 Hz	Nicht verfügbar
	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	4K/30 Hz
Zwei Displays angeschlossen	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	Nicht verfügbar
	1080p/60 Hz	Nicht verfügbar	1080p/60 Hz
	Nicht verfügbar	4K/30 Hz	4K/30 Hz
Drei Displays angeschlossen	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz

Installation

MST-Modus (Multiple Downstream Displays)

Anschlüsse	VGA	HDMI	DP
Einzelnes Display angeschlossen	1080p/60 Hz	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
	Nicht verfügbar	4K/30 Hz	Nicht verfügbar
	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	4K/30 Hz
Zwei Displays angeschlossen	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	Nicht verfügbar
	1080p/60 Hz	Nicht verfügbar	1080p/60 Hz
	Nicht verfügbar	4K/30 Hz	4K/30 Hz
Drei Displays angeschlossen	720p/60 Hz	720p/60 Hz	720p/60 Hz

- Schließen Sie bis zu zwei USB 2.0 Peripheriegeräte an, z. B. eine Tastatur und eine Maus.
- Schließen Sie bis zu drei USB 3.2 Peripheriegeräte an.
Hinweis: Der USB-Ladeanschluss 3.2 unterstützt bis zu 7,5 W (5 V bei 1,5 A) Ladeleistung.
- Verbinden Sie sich über den RJ45-Anschluss mit einem Ethernet-Netzwerk, um Geschwindigkeiten von bis zu 10/100/1000 MBps zu erreichen.
- Verbinden Sie den 3,5 mm Mini-Stereo-Anschluss mit einem Mikrofon oder Lautsprecher über ein vom Benutzer bereitgestelltes 3,5 mm Audiokabel.
- Stecken Sie eine SD- oder Micro-SD-Karte in die entsprechenden Speicherkartensteckplätze, um auf den externen Speicher zuzugreifen.
Hinweis: Beide Speicherkartensteckplätze können gleichzeitig verwendet werden.
- Übertragen Sie Daten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 5 GBps über den USB Typ-C Datenanschluss.
- Laden Sie das Quellgerät auf, indem Sie das USB-C PD-Ladegerät an den USB-C-Anschluss der Dockingstation anschließen und es mit bis zu 100 W (20 V bei 5 A) aufladen.
- Schließen Sie ein Sicherheitskabelschloss an den Anschluss für das Diebstahlschutzschloss an (optional).

Technische Daten

Eingangsanschluss	
USB-C	USB Type-C, Buchse
Ausgangsbuchse(n)	
USB-A	USB 3.2, Buchse (x3), USB 2.0, Buchse (x2)
USB-C	USB-C nur für Datenübertragung, Buchse USB-C nur für Aufladung (PD), Buchse
Ethernet	RJ45, Buchse
VGA	VGA, Buchse
HDMI	HDMI, Buchse
DisplayPort	DisplayPort, Buchse
Audio	3,5 mm, Buchse
Speicherkarten	SD, Micro SD
Umwelt	
Betriebstemperatur	32 bis 113 °F (0 bis 45 °C)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % auf 85 % RH, nicht kondensierend
Temperaturbereich während der Lagerung	14 bis 158 °F (-10 bis 70 °C)
Luftfeuchtigkeit während der Lagerung	5 % auf 90 % RH, Nicht kondensierend

Technische Daten

Mechanik

Abmessungen [H x B x T]	0,71 x 13,76 x 2,91 in. (18,1 x 348 x 74 mm)
Gewicht	0,55 lb. (0,25 kg)

Technische Daten

HDMI-Spezifikation	1.4
HDCP-Spezifikation	1.4
DisplayPort-Spezifikation	1.2
Maximal unterstützte Videoauflösung(en)	HDMI (4096 x 2160 @ 30 Hz), DisplayPort (4096 x 2160 @ 30 Hz), VGA (1920 x 1200 @ 60 Hz)
Netzwerkgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s oder 1 GBit/s
Farbtiefe (HDMI)	36 Bit (12 Bits pro Kanal)
Farbunterabtastung (HDMI)	YCbCr: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 und RGB: 4:4:4
Audio-Spezifikationen	LPCM 7.1 Kanal Surround Sound Audio
PD-Ladespezifikation	PD 3.0 (100 W)

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie

Wir garantieren, dass unsere Produkte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, und zwar für einen Zeitraum von drei (3) Jahren ab dem Datum des Erstkaufs. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Besuchen Sie TrippLite.Eaton.com/support/product-returns, bevor Sie Gerät zur Reparatur zurücksenden. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder unsachgemäße Anwendung beschädigt oder in irgendeiner Weise verändert 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. In einigen Staaten ist die Einschränkung oder der Ausschluss stillschweigender Garantien nicht zulässig; daher kann es sein, dass die zuvorgenannte(n) Einschränkung(en) oder Ausschluss(e) für den Käufer nicht gelten.

MIT AUSNAHME DER OBIGEN BESTIMMUNGEN SIND WIR UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES ERGEBEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Insbesondere haften wir nicht für Kosten wie entgangene Gewinne oder Einnahmen, Verlust von Geräten, Verlust der Nutzung von Geräten, Verlust von Software, Verlust von Daten, Kosten für Ersatzprodukte, Ansprüche von Dritten oder anderes.

Informationen zur WEEE-Konformität für Kunden und Recycler (Europäische Union)



Gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) und den dazugehörigen Durchführungsbestimmungen haben Kunden, die neue Elektro- und Elektronikgeräte von Eaton kaufen, ein Recht auf Folgendes:

- Die Rücksendung alter Geräte zum Recycling auf einer Eins-zu-Eins-Basis (dies variiert je nach Land)
- Die Rücksendung neuer Geräte zum Recycling, wenn diese nicht mehr funktionsfähig sind

WARNUNG

Die Verwendung dieses Geräts für Lebenserhaltungssysteme, in denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit erheblich beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen. Eaton verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichung Nr. 23-07-
693 / 93-3B68_RevD
Juli 2023

Eaton ist eine eingetragene
Marke.

Alle Marken sind Eigentum
der jeweiligen Inhaber.

**Docking station USB-C®
per triplo display**

Modello:
U442-DOCK7D-B



Il prodotto acquistato può
differire dall'immagine.

English 1

Español 11

Français 21

Deutsch 31

EATON

Powering Business Worldwide

Caratteristiche del prodotto

- Questa docking station all-in-one include porte per HDMI, DisplayPort, VGA, Gigabit Ethernet, USB-C (x2), USB-A (x5) e ricarica Power Delivery (PD) 100 W.
- Collega fino a tre display contemporaneamente ed estende il video su tutti i display (fino a tre).
- Supporta risoluzioni video HDMI e DisplayPort fino a 4096 x 2160 @ 30 Hz.
- Supporta risoluzioni video VGA fino a 1920 x 1200 @ 60 Hz.
- La porta Ethernet supporta una velocità di rete reale di 10/100/1000 Mbps.
- PD 3.0 Fast Role Swap mantiene i dati e i collegamenti di alimentazione al momento della rimozione e del collegamento dell'alimentatore.
- La porta di ricarica PD USB-C supporta una potenza in ingresso fino a 20 V/5 A (100 W).
- Supporta il rilevamento dinamico della corrente e la distribuzione dell'energia, consentendo alla sorgente (host) di essere caricata a un livello di potenza dinamico anziché fisso.
- Le porte USB dedicate da 5 V/1,5 A forniscono energia di ricarica rapida ai dispositivi mobili.
- È possibile utilizzare contemporaneamente gli slot per schede Secure Digital v3.0 SD/Micro SD per la memoria esterna.
- Le porte USB 3.2 e USB 2.0 supportano rispettivamente velocità di trasferimento dati di 5 Gbps e 480 Mbps.
- Compatibile con Thunderbolt 3.
- Design plug-and-play che non richiede software, driver o alimentazione esterna

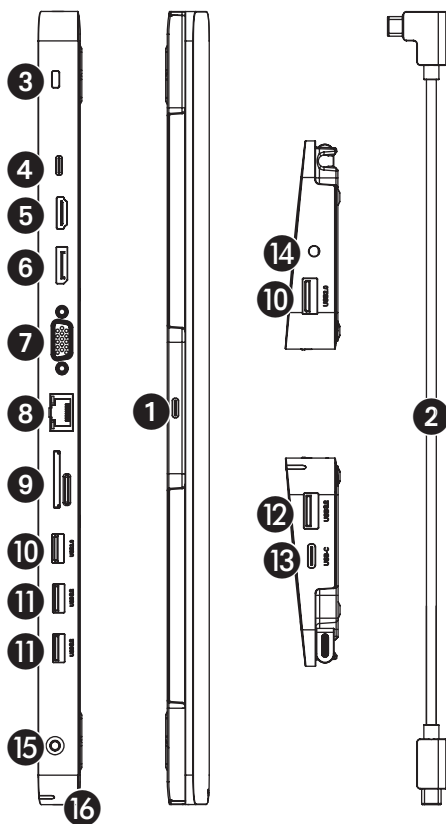
Contenuto della confezione

- U442-DOCK7D-B
- Cavo USB 3.2 Type-C - 0,3 m, nero
- Manuale utente

Accessori opzionali

- Cavi patch senza strappo Cat6 Gigabit serie N201
- Cavi audio mini stereo da 3,5 mm serie P312
- Cavi VGA ad alta risoluzione serie P502
- Cavi HDMI ad alta velocità serie P569
- Cavi DisplayPort serie P580 bloccabili
- Cavi per dispositivi USB 3.2 A/B serie U322
- Cavi C/C USB 3.2 Gen 1 serie U420
- Cavi USB 3.2 Gen 1 A/C serie U428
- Cavo di sincronizzazione/ricarica USB serie M100 - da USB-A a Lightning

Panoramica del prodotto



Panoramica del prodotto

- 1 **USB Type-C a Host:** collegare questa porta all'host (sorgente) tramite il cavo USB-C a USB-C rimovibile.
- 2 **Cavo USB Type-C:** il cavo USB-C a USB-C staccabile collega l'host alla docking station.
- 3 **Blocco antifurto:** collegare un cavo di sicurezza per computer/laptop fornito dall'utente.
- 4 **Porta di ricarica PDUSB Type-C:** collegare l'adattatore di alimentazione PD di un dispositivo.
- 5 **PortaHDMI:** collegare un monitor HDMI.
- 6 **PortaDisplayPort:** collegare un monitor DisplayPort.
- 7 **PortaVGA:** collegare un monitor VGA.
- 8 **PortaRJ45:** collegare a una rete 10/100/1000 Mbps.
- 9 **Slot per schedeSD/Micro SD:** inserire schede di memoria SD e Micro SD.
- 10 **PorteUSB-A 2.0 (x2):** collegare fino a due periferiche o dispositivi USB 2.0.
- 11 **PorteUSB-A 3.2 (x2):** collegare fino a due periferiche o dispositivi USB 3.2.
- 12 **PortaUSB-A 3.2:** supporta la ricarica a 5 V 1,5 A per dispositivi ad alto consumo energetico.
- 13 **PortaUSB Type-C solo dati:** supporta la trasmissione di dati fino a 5 Gbps.
- 14 **Porta mini stereo da3,5 mm:** collega un altoparlante o un microfono.
- 15 **Pulsante di alimentazione:** spegne e accende l'unità.
- 16 **LED:** il LED verde si illumina quando l'unità è accesa e alimentata.

Installazione

Note:

- Le risoluzioni massime quando tutti e tre i display sono collegati sono 1920 x 1080 @ 60 Hz in modalità SST (Single Stream Transport) e 1280 x 720 @ 60 Hz in modalità MST (Multi Stream Transport).
 - I computer o laptop Mac OS si estendono solo a un monitor. Gli altri saranno duplicati.
1. Staccare il cavo USB 3.2 Type-C dall'unità. Collegare il connettore USB-C ad angolo retto alla docking station e il connettore USB-C dritto alla sua sorgente (ad esempio, il computer portatile).
 2. Collegare fino a tre monitor utilizzando le porte video HDMI, VGA e DisplayPort disponibili.

Nota: è possibile estendere fino a tre schermi monitor, per un totale di quattro schermi separati (incluso lo schermo della sorgente). La tabella seguente definisce le risoluzioni video massime in base a configurazioni specifiche in modalità SST e MST.

Modalità SST (visualizzazione singola downstream)			
Porte	VGA	HDMI	DP
Display singolo collegato	1080p/60 Hz	N/A	N/A
	N/A	4K/30 Hz	N/A
	N/A	N/A	4K/30 Hz
Doppio display collegato	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	N/A
	1080p/60 Hz	N/A	1080p/60 Hz
	N/A	4K/30 Hz	4K/30 Hz
Tre display collegati	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz

Installazione

Modalità MST (visualizzazioni multiple downstream)			
Porte	VGA	HDMI	DP
Display singolo collegato	1080p/60 Hz	N/A	N/A
	N/A	4K/30 Hz	N/A
	N/A	N/A	4K/30 Hz
Due display collegati	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	N/A
	1080p/60 Hz	N/A	1080p/60 Hz
	N/A	4K/30 Hz	4K/30 Hz
Tre display collegati	720p/60 Hz	720p/60 Hz	720p/60 Hz

3. Collegare fino a due periferiche USB 2.0, come una tastiera e un mouse.
4. Collegare fino a tre periferiche USB 3.2.

Nota: la porta di ricarica USB 3.2 supporta fino a 7,5 W (5 V 1,5 A) di potenza di ricarica.

5. Collegarsi a una rete Ethernet attraverso la porta RJ45 per raggiungere velocità fino a 10/100/1000 Mbps.
6. Collegare la porta mini stereo da 3,5 mm a un microfono o a un altoparlante con un cavo audio da 3,5 mm fornito dall'utente.
7. Inserire una scheda SD o Micro SD negli slot corrispondenti per accedere alla memoria esterna.

Nota: è possibile utilizzare contemporaneamente entrambi gli slot delle schede di memoria.

8. Trasferire dati a velocità fino a 5 Gbps utilizzando la porta dati USB Type-C.
9. Ricaricare il dispositivo sorgente collegando il suo caricatore USB-C PD alla porta di ricarica PD USB-C della docking station per una potenza di ricarica fino a 100 W (20 V 5 A).
10. Collegare un lucchetto di sicurezza per cavo alla porta del lucchetto antifurto (opzionale).

Specifiche

Connettore di ingresso

USB-C	USB Type-C, femmina
-------	---------------------

Connettore/i di uscita

USB-A	USB 3.2, femmina (x3), USB 2.0, femmina (x2)
-------	--

USB-C	USB-C solo dati, femmina PD USB-C solo ricarica, femmina
-------	---

Ethernet	RJ45, femmina
----------	---------------

VGA	VGA, femmina
-----	--------------

HDMI	HDMI, femmina
------	---------------

DisplayPort	DisplayPort, femmina
-------------	----------------------

Audio	3,5 mm, femmina
-------	-----------------

Schede di memoria	SD, Micro SD
-------------------	--------------

Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio	Da 32 a 113 °F (da 0 a 45 °C)
--------------------------	-------------------------------

Umidità operativa	Umidità relativa dal 10% all'85%, senza condensa
-------------------	--

Temperatura di conservazione	Da 14 a 158 °F (da -10 a 70 °C)
------------------------------	---------------------------------

Umidità di conservazione	Umidità relativa dal 5% al 90%, senza condensa
--------------------------	--

Specifiche

Meccanico

Dimensioni dell'unità [A x L x P]	0,71 x 13,76 x 2,91 poll. (18,1 x 348 x 74 mm)
-----------------------------------	--

Peso unitario	0,55 lb. (0,25 kg)
---------------	--------------------

Specifiche

Specifiche HDMI	1,4
-----------------	-----

Specifiche HDCP	1,4
-----------------	-----

Specifiche DisplayPort	1,2
------------------------	-----

Massima risoluzione video supportata	HDMI (4096 x 2160 @ 30 Hz), DisplayPort (4096 x 2160 @ 30 Hz), VGA (1920 x 1200 @ 60 Hz)
--------------------------------------	--

Velocità di rete	10/100/1000 Mbps o 1 Gbps
------------------	---------------------------

Profondità colore (HDMI)	36 bit (12 bit per canale)
--------------------------	----------------------------

Sottocampionamento della cromaticità (HDMI)	YCbCr: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 e RGB: 4:4:4
---	---

Specifiche audio	Sistema audio surround a 7,1 canali LPCM
------------------	--

Specifiche di ricarica PD	PD 3.0 (100 W)
---------------------------	----------------

Garanzia

Garanzia limitata di 3 anni

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione 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. 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 PREVISTO NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPlicita O IMPLICITa, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. Alcuni stati non consentono la limitazione o l'esclusione di garanzie implicite; pertanto, in tali casi, le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero non essere applicabili all'acquirente.

SALVO QUANTO SOPRA PREVISTO, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI DI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, ACCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DOVUTI ALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO, ANCHE SE 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 costi di altra natura.

Informazioni sulla conformità alla direttiva RAEE per clienti e riciclatori (Unione europea)



In base alla Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) 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.

AVVERTENZA

È sconsigliato l'utilizzo di questo apparecchio in applicazioni di sostegno vitale laddove sia ragionevolmente prevedibile che un malfunzionamento dell'apparecchio possa causare un malfunzionamento dell'apparecchiatura di sostegno vitale o avere gravi ripercussioni sulla sua sicurezza o efficacia.

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



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

© 2023 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n. 23-07-
693/93-3B68_RevD
Luglio 2023

Eaton è un marchio
registrato.

Tutti i marchi commerciali
sono di proprietà
dei rispettivi titolari.