

**Dual-Display USB-C
Docking Stations**

Models:
U442-DOCK8-GG
U442-DOCK8G-GG



Purchased product
may differ from image.

Español 9
Français 17
Deutsch 25
Italiano 33

EATON

Powering Business Worldwide

Product Features

U442-DOCK8-GG and U442-DOCK8G-GG

- Supports 4K resolutions up to 3840 x 2160 @ 30 Hz in DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) Mode to extend desktop image across 3 displays at the same time
- Each HDMI port individually supports 4K resolutions up to 3840 x 2160 @ 60 Hz with 4:4:4 chroma subsampling, 36-bit Deep Color (12 bits per channel) and HDCP 1.4/2.2
- USB-A hub ports support USB 3.2 Gen 1 speeds up to 5 Gbps; one dedicated port supports up to 7.5W* for charging
- USB-C PD 3.0 port supports 20V 5A (100W) power output for charging host device and ensures stable connection during connection and disconnection**
- Dual card readers support Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed) and can be used simultaneously
- Supports DisplayPort 1.4 Alternate Mode for outputting 4K video and digital audio without special software drivers
- Compatible with USB-C and Thunderbolt 3 connectors
- Plug-and-play operation with no software required for easy, immediate installation

Product Features

- RJ45 port supports true 10/100/1000 Mbps network speeds when Wi-Fi is weak or unavailable (U442-DOCK8G-GG only)
- * USB-A ports share maximum of 5V 1.6A (8W) for downstream charging
- ** First 15W dedicated to USB ports; remaining 85W is passed to charge the host device

Package Contents

- U442-DOCK8-GG or U442-DOCK8G-GG
- Owner's Manual

Optional Accessories

- P569-XXX-CERT High-Speed HDMI 2.0 Cables
- U322-XXX-BK USB 3.2 SuperSpeed Device Cable (A/B Male)
- M100-XXX-HD Heavy-Duty USB-A to Lightning Cable
- N202-Series Cat6 24 AWG Solid-Wire Patch Cables (U442-DOCK8G-GG only)

Installation



Note: When connecting to a DP 1.4 Alt Mode supported host, the max resolution of the HDMI ports is 4K/60 Hz (Dual: 4K/30 Hz). If connecting to a DP 1.2 Alt Mode supported host, the max resolution of the HDMI ports is 4K/30 Hz (Dual: 1080p/60 Hz) due to the limited bandwidth.

Installation

1. Connect the built-in USB-C cable to your source device's USB-C or Thunderbolt 3 port.

Notes:

- *To transfer both video/audio and data signals, source must support DisplayPort Alt Mode.*
 - *Multi-Stream Transport (MST) is required to achieve extended dual displays. Displays will be mirrored under Single-Stream Transport (SST). Typically, Windows systems support MST, while Mac systems support SST.*
2. With user-supplied HDMI cable(s), connect one or two HDMI-compliant displays to the docking station.
 3. Connect up to two (U442-DOCK8G-GG) or three (U442-DOCK8-GG) USB 3.2 Gen 1 peripheral devices. One dedicated USB-A port provides up to 7.5A of fast charging power.
 4. Insert a Micro SD and/or SD card into the memory card slots to transfer data to or from the source device.
 5. Charge your source, up to 20V 5A (100W), using the available USB-C PD 3.0 port.
 6. (U442-DOCK8G-GG only) Connect a user-supplied Cat5e/6 Ethernet cable to the RJ45 port to join a wired Gigabit Ethernet network at speeds up to 10/100/1000 Mbps.

Specifications

Model	U442-DOCK8-GG	U442-DOCK8G-GG
Input Connector	USB-C (Male)	USB-C (Male)
Output Connectors	(x2) HDMI (Female) USB-C (Female) (x3) USB-A 3.2 Gen 1 (Female) Micro SD (Female) SD (Female)	(x2) HDMI (Female) USB-C (Female) (x2) USB-A 3.2 Gen 1 (Female) Micro SD (Female) SD (Female) RJ45 (Female)
Operating Temperature	32° to 113°F (0° to 45°C)	32 to 113°F (0° to 45°C)
Storage Temperature	14° to 158°F (-10° to 70°C)	14° to 158°F (-10° to 70°C)
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing	10% to 85% RH, Non-Condensing
Storage Humidity	5% to 90% RH, Non-Condensing	5% to 90% RH, Non-Condensing
Unit Dimensions	4.33 x 0.45 x 2.32 in. / 11 x 1.1 x 5.9 cm	4.33 x 0.45 x 2.32 in. / 11 x 1.1 x 5.9 cm
Unit Weight	0.22 lb. / 0.1 kg	0.22 lb. / 0.1 kg
HDCP Specification	1.4/2.2	1.4/2.2
USB Specification	USB-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps)	USB-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps)
Max Supported Video Resolution	3840 x 2160 @ 60 Hz (Single) 3840 x 2160 @ 30 Hz (Dual)	3840 x 2160 @ 60 Hz (Single) 3840 x 2160 @ 30 Hz (Dual)
Network Speed	N/A	10/100/1000 Mbps
Chroma Subsampling	4:4:4	4:4:4
PD Charging Spec	PD 3.0 (100W)	PD 3.0 (100W)
SD/Micro SD Slot	V3.0 UHS-I (Ultra High Speed) SDR12	V3.0 UHS-I (Ultra High Speed) SDR12

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.

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.
23-08-096 /
93-3CFB_RevC
August 2023

Eaton is a registered
trademark.

All trademarks are
property of their
respective owners.

**Estaciones de Conexión USB C
para Dos Pantallas**

Modelos:
U442-DOCK8-GG
U442-DOCK8G-GG



El producto comprado
puede diferir de la imagen.

English 1
Français 17
Deutsch 25
Italiano 33

Características del Producto

U442-DOCK8-GG y U442-DOCK8G-GG

- Soporta resoluciones 4K de hasta 3840 x 2160 @ 30 Hz en modo DisplayPort Multi-Stream Transport [MST] para extender la imagen de escritorio a través de 3 pantallas al mismo tiempo
- Cada puerto HDMI soporta individualmente resoluciones 4K de hasta 3840 x 2160 @ 60 Hz con submuestreo cromático 4:4:4, Color verdadero de 36 bits (12 bits por canal) y HDCP 1.4 y 2.2
- Los puertos USB A del hub soportan velocidades de USB 3.2 Gen 1 hasta 5 Gbps; un puerto dedicado soporta hasta 7.5W* para carga
- El puerto USB C PD 3.0 soporta una salida de energía de 20V 5A (100W) para cargar al dispositivo anfitrión y garantiza una conexión estable durante la conexión y desconexión**
- Los dos lectores de tarjetas soportan Secure Digital v3.0 UHS-I [Ultra Alta Velocidad] y pueden usarse simultáneamente
- Soporta DisplayPort 1.4 Modo Alternativo para salida de video 4K y audio digital sin controladores de software especiales
- Compatible con conectores USB C como Thunderbolt 3
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

Características del Producto

- El puerto RJ45 soporta velocidades reales de red de 10Mbps/100Mbps/1000Mbps cuando la Wi-Fi es débil o no está disponible (U442-DOCK8G-GG solamente)
- * Los puertos USB A comparten un máximo de 5V 1.6A (8W) para carga de bajada
- ** Primeros 15W dedicados a puertos USB; los 85W restantes se pasan para cargar el dispositivo anfitrión

Contenido del Empaque

- U442-DOCK8-GG o U442-DOCK8G-GG
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cables HDMI 2.0 de Alta Velocidad P569-XXX-CERT
- U322-XXX-BK - Cable para Dispositivo USB 3.2 SuperSpeed (A/B Macho)
- M100-XXX-HD - Cable USB A a Lightning para Servicio Pesado
- Cables Patch Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de la Serie N202 (U442-DOCK8G-GG solamente)

Instalación



Nota: Al conectar a un host soportado de DP 1.4 Modo Alternativo, la resolución máxima de los puertos HDMI es 4K @ 60 Hz (Doble: 4K @ 30 Hz). Si se conecta a un host soportado de Modo Alternativo DP 1.2, la resolución máxima de los puertos HDMI es 4K @ 30 Hz (Doble: 1080p @ 60 Hz) debido al ancho de banda limitado.

Instalación

1. Conecte el cable USB C integrado al puerto USB C o Thunderbolt 3 de su dispositivo fuente.

Notas:

- *Para transferir señales de video, audio y datos, la fuente debe soportar DisplayPort Modo Alterno.*
 - *Se requiere Multi-Stream Transport [MST] para alcanzar pantallas dobles extendidas. Las pantallas se reproducirán bajo Single-Stream Transport [SST]. Normalmente, los sistemas Windows soportan MST, mientras que los sistemas Mac soportan SST.*
2. Con los cables HDMI suministrados por el usuario, conecte una o dos pantallas compatibles con HDMI a la estación de conexión.
 3. Conecte hasta dos dispositivos periféricos USB 3.2 Gen 1 (U442-DOCK8G-GG) o tres (U442-DOCK8-GG). Un puerto USB A dedicado proporciona hasta 7.5A de energía de carga rápida
 4. Para transferir datos hacia o desde el dispositivo fuente, inserte una tarjeta Micro SD y/o SD en las ranuras para la tarjeta de memoria.
 5. Cargue su fuente, hasta 20V 5A (100W), usando el puerto USB C PD 3.0 disponible.
 6. (U442-DOCK8G-GG solamente) Conecte un cable Ethernet Cat5e o Cat6 suministrado por el usuario al puerto RJ45 para unirse a una red Gigabit Ethernet cableada a velocidades de hasta 10Mbps / 100Mbps /1000Mbps.

Especificaciones

Modelo	U442-DOCK8-GG	U442-DOCK8G-GG
Conector de Entrada	USB-C (Macho)	USB-C (Macho)
Conectores de Salida	(x2) HDMI (Hembra) USB C (Hembra) (x3) USB A 3.2 Gen 1 (Hembra) Micro SD (Hembra) SD (Hembra)	(x2) HDMI (Hembra) USB C (Hembra) (x2) USB A 3.2 Gen 1 (Hembra) Micro SD (Hembra) SD (Hembra) RJ45 (Hembra)
Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación	De 10 % a 85 % de HR, Sin Condensación
Humedad de Almacenamiento	De 5 % a 90 % de HR, Sin Condensación	De 5 % a 90 % de HR, Sin Condensación
Dimensiones de la Unidad	11 x 1.1 x 5.9 cm [4.33" x 0.45" x 2.32 "]	11 x 1.1 x 5.9 cm [4.33" x 0.45" x 2.32 "]
Peso de la Unidad	0.1 kg [0.22 lb]	0.1 kg [0.22 lb]
Especificación HDCP	1.4/2.2	1.4/2.2
Especificación USB	USB A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps)	USB A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 @ 60 Hz (Uno) 3840 x 2160 @ 30 Hz (Dos)	3840 x 2160 @ 60 Hz (Uno) 3840 x 2160 @ 30 Hz (Dos)
Velocidad de la Red	N/A	10/100/1000 Mbps
Submuestreo Cromático	4:4:4	4:4:4
Especificación de Carga PD	PD 3.0 (100W)	PD 3.0 (100W)
Ranura para SD/ Micro SD	V3.0 UHS-I [Ultra Alta Velocidad] SDR12	V3.0 UHS-I [Ultra Alta Velocidad] SDR12

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.

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



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

© 2023 Eaton
Todos los derechos
reservados
Publicación No.
23-08-096 /
93-3CFB_RevC
Agosto de 2023

Eaton es una marca
registrada.

Todas las marcas
registradas son
propiedad de
sus respectivos
propietarios.

**Stations d'accueil
double affichage USB-C**

Modèles :
U442-DOCK8-GG
U442-DOCK8G-GG



Le produit acheté
peut différer de l'image.

English 1
Español 9
Deutsch 25
Italiano 33

EATON

Powering Business Worldwide

Caractéristiques du produit

U442-DOCK8-GG et U442-DOCK8G-GG

- Prend en charge les résolutions 4K jusqu'à 3840 x 2160 à 30 Hz en mode DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) pour étendre l'image du bureau sur 3 écrans en même temps.
- Chaque port HDMI prend en charge individuellement des résolutions 4K allant jusqu'à 3840 x 2160 à 60 Hz avec un sous-échantillonnage de la chrominance 4:4:4, une profondeur de couleur de 36 bits (12 bits par canal) et HDCP 1.4/2.2.
- Les ports du hub USB-A prennent en charge des vitesses USB 3.2 Gen 1 jusqu'à 5 Gbit/s ; un port dédié prend en charge jusqu'à 7,5 W* pour la charge.
- Le port USB-C PD 3.0 prend en charge une sortie d'alimentation de 20 V 5 A (100 W) pour charger l'appareil hôte et garantit une connexion stable lors de la connexion et de la déconnexion**.
- Les lecteurs de cartes doubles prennent en charge Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed) et peuvent être utilisés simultanément.
- Prend en charge le mode Alternate DisplayPort 1.4 pour la sortie vidéo 4K et l'audio numérique sans pilotes logiciels spéciaux.
- Compatible avec les connecteurs USB-C et Thunderbolt 3.
- Fonctionnement plug-and-Play sans logiciels pour une installation facile et immédiate.

Caractéristiques du produit

- Le port RJ45 prend en charge des vitesses de réseau réelles de 10/100/1000 Mbit/s lorsque le Wi-Fi est faible ou indisponible (U442-DOCK8G-GG uniquement).
- * Les ports USB-A partagent un maximum de 5 V 1,6 A (8 W) pour la recharge en aval.
- ** Premiers 15 W dédiés aux ports USB ; les 85 W restants sont transmis pour charger l'appareil hôte.

Contenu du carton d'emballage

- U442-DOCK8-GG ou U442-DOCK8G-GG
- Manuel d'utilisation

Accessoires disponibles en option

- Câbles HDMI haute vitesse 2.0 P569-XXX-CERT
- Câble USB 3.2 SuperSpeed (A/B mâle) U322-XXX-BK
- Câble USB-A à Lightning haute résistance M100-XXX-HD
- Câbles de brassage Cat6 24 AWG fil plein (U442-DOCK8G-GG uniquement) série N202

Installation



Remarque : lors de la connexion à un hôte prenant en charge le mode Alt DP 1.4, la résolution maximale des ports HDMI est de 4K/60 Hz (double : 4K/30 Hz). Si vous vous connectez à un hôte prenant en charge le mode Alt DP 1.2, la résolution maximale des ports HDMI est de 4K/30 Hz (double : 1080p/60 Hz) en raison de la bande passante limitée.

Installation

1. Connectez le câble USB-C intégré au port USB-C ou Thunderbolt 3 de votre appareil source.

Remarques :

- *Pour transférer à la fois des signaux vidéo/audio et des signaux de données, la source doit prendre en charge le mode Alt DisplayPort.*
 - *Multi-Stream Transport (MST) est nécessaire pour réaliser le double affichage prolongé. Les écrans seront mis en miroir en mode Single-Stream Transport (SST). Généralement, les systèmes Windows prennent en charge le MST, tandis que les systèmes Mac prennent en charge le SST.*
2. Avec le ou les câbles HDMI fournis par l'utilisateur, connectez un ou deux écrans compatibles HDMI à la station d'accueil.
 3. Connectez jusqu'à deux (U442-DOCK8G-GG) ou trois (U442-DOCK8-GG) périphériques USB 3.2 Gen 1. Un port USB-A dédié fournit jusqu'à 7,5 A de puissance de charge rapide.
 4. Insérez une carte Micro SD et/ou SD dans les fentes pour carte mémoire afin de transférer des données vers ou depuis l'appareil source.
 5. Chargez votre source, jusqu'à 20 V 5 A (100 W), à l'aide du port USB-C PD 3.0 disponible.
 6. (Uniquement pour U442-DOCK8G-GG) Connectez un câble Ethernet Cat5e/6 fourni par l'utilisateur au port RJ45 pour rejoindre un réseau Ethernet Gigabit filaire à des vitesses allant jusqu'à 10/100/1000 Mbit/s.

Caractéristiques

Modèle	U442-DOCK8-GG	U442-DOCK8G-GG
Connecteur d'entrée	USB-C (mâle)	USB-C (mâle)
Connecteurs de sortie	(x2) HDMI (femelle) USB-C (femelle) (x3) USB-A 3.2 Gen 1 (femelle) Micro SD (femelle) SD (femelle)	(x2) HDMI (femelle) USB-C (femelle) (x2) USB-A 3.2 Gen 1 (femelle) Micro SD (femelle) SD (femelle) RJ45 (femelle)
Température de fonctionnement	0° à 45 °C (32° à 113 °F)	0° à 45 °C (32 à 113 °F)
Température de stockage	-10° à 70 °C (14° à 158 °F)	-10° à 70 °C (14° à 158 °F)
Taux d'humidité en fonctionnement	HR 10 % à 85 %, sans condensation	HR 10 % à 85 %, sans condensation
Humidité de stockage	HR 5 % à 90 %, sans condensation	HR 5 % à 90 %, sans condensation
Dimensions de l'appareil	11 x 1,1 x 5,9 cm / 4,33 x 0,45 x 2,32 po.	11 x 1,1 x 5,9 cm / 4,33 x 0,45 x 2,32 po.
Poids de l'unité	0,1 kg / 0,22 lb	0,1 kg / 0,22 lb
Caractéristiques HDCP	1.4/2.2	1.4/2.2
Caractéristiques USB	USB-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbit/s)	USB-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbit/s)
Résolution vidéo max. prise en charge	3840 x 2160 à 60 Hz (simple) 3840 x 2160 à 30 Hz (double)	3840 x 2160 à 60 Hz (simple) 3840 x 2160 à 30 Hz (double)
Vitesse réseau	S.O.	10/100/1000 Mbit/s
Sous-échantillonnage de la chrominance	4:4:4	4:4:4
Spécification de charge PD	PD 3.0 (100 W)	PD 3.0 (100 W)
Port SD/Micro SD :	V3.0 UHS-I (ultra haute vitesse) SDR12 :	V3.0 UHS-I (ultra haute vitesse) SDR12 :

Garantie

Garantie limitée de 3 ans

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat initiale. Notre obligation au titre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à notre seule discrétion) de tout produit défectueux. Veuillez consulter 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 MENTION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS NE FOURNISSONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS DES 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 ou les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus 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.

Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement dans des applications de survie où la défaillance de cet équipement peut raisonnablement entraîner la défaillance de l'équipement de survie ou affecter significativement sa sécurité ou son efficacité.

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



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

© 2023 Eaton
Tous droits réservés.
Publication n°
23-08-096 /
93-3CFB_RevC
Août 2023

Eaton est une marque
déposée.

Toutes les marques
commerciales
appartiennent à leurs
propriétaires respectifs.

Dual-Display USB-C-Dockingstationen

Modells:
U442-DOCK8-GG
U442-DOCK8G-GG



Das gekaufte Produkt
kann vom Bild abweichen.

English 1
Español 9
Français 17
Italiano 33

Produktmerkmale

U442-DOCK8-GG und U442-DOCK8G-GG

- Unterstützt 4K-Auflösungen bis zu 3840 x 2160 bei 30 Hz im DisplayPort-MST-Modus (Multi-Stream Transport), um das Bild gleichzeitig auf drei Displays zu erweitern
- Jeder HDMI-Anschluss unterstützt jeweils 4K_ Auflösungen bis zu 3840 x 2160 bei 60 Hz mit 4:4:4 Farbunterabtastung, 36-Bit Deep Color (12 Bits pro Kanal) und HDCP 1.4/2.2
- USB-A-Hub-Anschlüsse unterstützen USB 3.2 Gen 1 Geschwindigkeiten bis zu 5 Gbit/s; ein dedizierter Anschluss unterstützt bis zu 7,5 W* zum Laden
- USB-C PD 3.0-Anschluss unterstützt 20 V 5 A (100 W) Leistungsausgang zum Laden des Hostgeräts und sorgt für eine stabile Verbindung während des Anschlusses und der Trennung**
- Dual-Kartenleser unterstützen Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed) und können gleichzeitig verwendet werden
- Unterstützt den alternativen DisplayPort 1.4-Modus zur Ausgabe von 4K-Video und digitalem Audio ohne spezielle Softwaretreiber
- Kompatibel mit USB-C- und Thunderbolt 3-Anschlüssen
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation

Lieferumfang

- RJ45-Anschluss unterstützt echte 10/100/1000 Mbit/s Netzwerkgeschwindigkeiten, wenn das WLAN schwach oder nicht verfügbar ist (nur U442-DOCK8G-GG)
- * USB-A-Anschlüsse teilen maximal 5 V 1,6 A (8 W) für das nachgeschaltete Laden
- ** Die ersten 15 W sind für USB-Anschlüsse bestimmt; die verbleibenden 85 W werden weitergeleitet, um das Hostgerät zu laden

Optionales Zubehör

- P569-XXX-CERT HDMI 2.0 Hochgeschwindigkeitskabel
- U322-XXX-BK USB 3.2 SuperSpeed-Geräte kabel (A/B Stecker)
- M100-XXX-HD hochbelastbares USB-A-zu-Lightning-Kabel
- N202-Serie Cat6 24 AWG Volldraht-Patchkabel (nur U442-DOCK8G-GG)

Installation



Hinweis: Beim Anschluss an einen Host, der im DP 1.4 Alt-Modus unterstützt wird, beträgt die maximale Auflösung der HDMI-Anschlüsse 4K/60 Hz (Dual: 4K/30 Hz). Wenn ein Host mit DP 1.2 Alt-Modus angeschlossen wird, beträgt die maximale Auflösung der HDMI-Anschlüsse 4K/30 Hz (Dual: 1080p/60 Hz) aufgrund der begrenzten Bandbreite.

Installation

1. Stecken Sie das eingebaute USB-C-Kabel in den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss des Quellgeräts ein.
Hinweise:
 - Um sowohl Video/Audio als auch Datensignale zu übertragen, muss die Quelle den DisplayPort-Alt-Modus unterstützen.
 - MST (Multi Stream Transport) ist für erweiterte Dual-Displays erforderlich. Die Displays werden unter SST (Single-Stream Transport) gespiegelt. Normalerweise wird MST von Windows-Systemen und SST von Mac-Systemen unterstützt.
2. Schließen Sie mit den vom Benutzer bereitgestellten HDMI-Kabeln ein oder zwei HDMI-kompatible Displays an die Dockingstation an.
3. Schließen Sie bis zu zwei (U442-DOCK8G-GG) oder drei (U442-DOCK8-GG) USB 3.2 Gen 1 Peripheriegeräte an. Ein dedizierter USB-A-Anschluss bietet eine Schnellladeleistung bis zu 7,5 A.
4. Stecken Sie eine Micro SD- und/oder SD-Karte in die Speicherkartensteckplätze, um Daten zum oder vom Quellgerät zu übertragen.
5. Laden Sie Ihre Quelle, bis zu 20 V 5 A (100 W), über den verfügbaren USB-C PD 3.0-Anschluss auf.
6. (Nur U442-DOCK8G-GG) Schließen Sie ein vom Benutzer bereitgestelltes Cat5e/6-Ethernet-Kabel an den RJ45-Anschluss an, um ein verkabeltes Gigabit-Ethernet-Netzwerk mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s zu verbinden.

Technische Daten

Modell	U442-DOCK8-GG	U442-DOCK8G-GG
Eingangsanschluss	USB-C (Stecker)	USB-C (Stecker)
Ausgangsanschlüsse	(x2) HDMI (Buchse) USB-C (Buchse) (x3) USB-A 3.2 Gen 1 (Buchse) Micro SD (Buchse) SD (Buchse)	(x2) HDMI (Buchse) USB-C (Buchse) (x2) USB-A 3.2 Gen 1 (Buchse) Micro SD (Buchse) SD (Buchse) RJ45 (Buchse)
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C	32 bis 113 °F (0 °C bis 45 °C)
Lagertemperatur	14 °F bis 158 °F (-10 °C bis 70 °C)	14 °F bis 158 °F (-10 °C bis 70 °C)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend
Feuchtbereich für die Lagerung	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
Abmessungen der Einheit	4,33 x 0,45 x 2,32 Zoll / 11 x 1,1 x 5,9 cm	4,33 x 0,45 x 2,32 Zoll / 11 x 1,1 x 5,9 cm
Gewicht der Einheit	0,22 lb. / 0,1 kg	0,22 lb. / 0,1 kg
HDCP-Spezifikation	1.4/2.2	1.4/2.2
USB-Spezifikation	USB-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbit/s)	USB-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbit/s)
Maximal unterstützte Videoauflösung	3840 x 2160 bis 60 Hz (Single) 3840 x 2160 bis 30 Hz (Dual)	3840 x 2160 bis 60 Hz (Single) 3840 x 2160 bis 30 Hz (Dual)
Netzwerkgeschwindigkeit	Entfällt	10/100/1000 Mbit/s
Farbunterabtastung	4:4:4	4:4:4
PD-Ladespezifikation	PD 3.0 (100 W)	PD 3.0 (100 W)
SD/Micro SD-Steckplatz	V3.0 UHS-I (Ultra High Speed) SDR12	V3.0 UHS-I (Ultra High Speed) SDR12

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 Geräte zur Reparatur zurücksenden. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBEN WIR KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen.

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

Eaton hat den Grundsatz, sich kontinuierlich zu verbessern. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Fotos und Illustrationen können von den tatsächlichen Produkten leicht abweichen.



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

© 2023 Eaton
Alle Rechte
vorbehalten.
Veröffentlichung
Nr. 23-08-096 /
93-3CFB_RevC
August 2023

Eaton ist eine
eingetragene
Handelsmarke.

Alle Marken sind
Eigentum der
jeweiligen Inhaber.

**Docking Station USB-C
a doppio schermo**

Modelli:
U442-DOCK8-GG
U442-DOCK8G-GG



Il prodotto acquistato può
essere diverso dall'immagine.

English 1
Español 9
Français 17
Deutsch 25

Caratteristiche del prodotto

U442-DOCK8-GG e U442-DOCK8G-GG

- Supporta risoluzioni 4 K fino a 3840 x 2160 @ 30 Hz in DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) Mode per estendere l'immagine del desktop su 3 schermi contemporaneamente
- Ogni porta HDMI supporta individualmente 4 K risoluzioni fino a 3840 x 2160 @ 60 Hz con sottocampionamento della cromaticità 4:4:4, Deep Color a 36 bit (12 bit per canale) e HDCP 1.4/2.2.
- Le porte hub USB-A supportano USB 3.2 Gen 1 velocità fino a 5 Gbps; una porta dedicata supporta fino a 7,5 W* per la ricarica
- La porta USB-C PD 3.0 supporta 20 V 5 A (100 W) l'uscita di alimentazione per la ricarica del dispositivo host e garantisce una connessione stabile durante la connessione e la disconnessione**.
- I lettori di schede doppie supportano Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed) e possono essere utilizzati contemporaneamente
- Supporta la modalità alternativa DisplayPort 1.4 per l'uscita di video in 4 K e audio digitale senza driver di software speciali.
- Compatibile con i connettori USB-C e Thunderbolt 3
- Funzionamento plug and play senza la necessità di software per un'installazione facile e immediata.

Caratteristiche del prodotto

- La porta RJ45 supporta la velocità di rete vera 10/100/1000 Mbps quando il Wi-Fi è debole o non disponibile (solo U442-DOCK8G-GG).
- * Le porte USB-A condividono un massimo di 5 V 1,6 A (8 W) per la ricarica a valle
- ** I primi 15 W sono dedicati alle porte USB; i restanti 85 W passano a caricare il dispositivo host.

Contenuto della confezione

- U442-DOCK8-GG o U442-DOCK8G-GG
- Manuale utente

Accessori opzionali

- P569-XXX-CERT Cavi HDMI ad alta velocità 2.0
- U322-XXX-BK Cavo per dispositivi USB 3.2 SuperSpeed (A/B Maschio)
- M100-XXX-HD Da USB-A per impieghi gravosi a cavo per l'illuminazione
- N202-Series Cavi patch a filo continuo Cat6 24 AWG (solo U442-DOCK8G-GG)

Installazione



Nota: quando ci si collega a un host supportato dalla modalità DP 1.4 Alt, la risoluzione massima delle porte HDMI è 4K/60 Hz (Dual: 4K/30 Hz). Se ci si collega a un host supportato dalla modalità DP 1,2 Alt, la risoluzione massima delle porte HDMI è 4K/30 Hz (Dual: 1080p/60 Hz) a causa della larghezza di banda limitata.

Installazione

1. Collegate il cavo USB-C di incorporato alla porta USB-C o Thunderbolt 3 del vostro dispositivo sorgente.

Note:

- Per trasferire entrambi i segnali video/audio e dati, la sorgente deve supportare la modalità Alt DisplayPort.
 - Multi-Stream Transport (MST) è necessario per ottenere doppi schermi estesi. I display saranno specchiati con il Single-Stream Transport (SST). In genere, i sistemi Windows supportano l'MST, mentre i sistemi Mac supportano l'SST.
2. Con uno o più cavi HDMI forniti dall'utente, collegate uno o due display HDMI-compliant alla docking station.
 3. Collegate fino a due (U442-DOCK8G-GG) o tre (U442-DOCK8-GG) periferiche USB 3.2 Gen 1. Una porta USB-A dedicata fornisce fino a 7,5 A di potenza per la ricarica rapida.
 4. Inserite una scheda Micro SD e/o SD negli slot delle schede di memoria per trasferire i dati al o dal dispositivo sorgente.
 5. Ricaricate la vostra sorgente, fino a 20 V 5 A (100 W), utilizzando la porta USB-C PD 3.0 disponibile.
 6. (solo U442-DOCK8G-GG) Collegate un cavo Ethernet Cat5e/6 fornito dall'utente alla porta RJ45 per collegarsi a una rete Gigabit Ethernet cablata con velocità fino a 10/100/1000 Mbps.

Specifiche

Modello	U442-DOCK8-GG	U442-DOCK8G-GG
Connettore di ingresso	USB-C (maschio)	USB-C (maschio)
Connettori di uscita	(x2) HDMI (femmina) USB-C (femmina) (x3) USB-A 3.2 Gen 1 (femmina) Micro SD (femmina) SD (femmina)	(x2) HDMI (femmina) USB-C (femmina) (x2) USB-A 3.2 Gen 1 (femmina) Micro SD (femmina) SD (femmina) RJ45 (femmina)
Temperatura di funzionamento	Da 32° a 113 °F (da 0° a 45 °C)	Da 32 a 113 °F (da 0° a 45 °C)
Temperatura di conservazione	Da 14° a 158 °F (-10° a 70 °C)	Da 14° a 158 °F (-10° a 70 °C)
Umidità di funzionamento	10% a 85% RH, senza condensa	10% a 85% RH, senza condensa
Umidità di immagazzinamento	5% a 90% RH, senza condensa	5% a 90% RH, senza condensa
Dimensioni dell'unità	4,33 x 0,45 x 2,32 in. / 11 x 1,1 x 5,9 cm	4,33 x 0,45 x 2,32 in. / 11 x 1,1 x 5,9 cm
Peso dell'unità	(0,22 lb) (0,1 kg)	(0,22 lb) (0,1 kg)
Specifiche HDCP	1.4/2.2	1.4/2.2
Specifiche USB	USB-A (USB 3,2 Gen 1, 5 Gbps)	USB-A (USB 3,2 Gen 1, 5 Gbps)
Risoluzione video massima supportata	3840 x 2160 @ 60 Hz (Singolo) 3840 x 2160 @ 30 Hz (Doppio)	3840 x 2160 @ 60 Hz (Singolo) 3840 x 2160 @ 30 Hz (Doppio)
Velocità di rete	N/A	10/100/1000 Mbps
Sottocampionamento della cromaticità	4:4:4	4:4:4
Specifiche di ricarica PD	PD 3.0 (100 W)	PD 3.0 (100 W)
SD/Micro SD Slot	V3.0 UHS-I (Ultra High Speed) SDR12	V3.0 UHS-I (Ultra High Speed) SDR12

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. Il nostro obbligo ai sensi della presente garanzia è limitato alla riparazione o alla sostituzione (a nostra esclusiva discrezione) di qualsiasi prodotto che presenti tali difetti. Prima di inviare un prodotto per la riparazione, visitare [TrippLite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.eaton.com/support/product-returns). La presente garanzia non si applica alle apparecchiature che sono state danneggiate da incidenti, negligenza o applicazione errata o che sono state alterate o modificate in qualsiasi modo.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA', INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni Stati non consentono la limitazione o l'esclusione delle garanzie implicite; pertanto, le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero non essere applicabili all'acquirente.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DI QUESTO PRODOTTO, ANCHE SE AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. In particolare, non siamo responsabili di alcun costo, come la perdita di profitti o ricavi, la perdita di attrezzature, la perdita di utilizzo di attrezzature, la perdita di software, la perdita di dati, i costi dei sostituti, i reclami da parte di terzi o altro.

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



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

© 2023 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n.
23-08-096 /
93-3CFB_RevC
Agosto 2023

Eaton è un marchio
registrato.

Tutti i marchi sono di
proprietà dei rispettivi
titolari.