

Estación de carga USB, Triple pantalla - 4K HDMI & mDP, VGA, USB 3.x (5 Gbps), Hub USB-A/C, GbE, Carga PD 60 W

NÚMERO DE MODELO: U442-DOCK16-B



La Estación de Conexión USB C con Carga PD conecta hasta 3 pantallas a su tableta o laptop Windows y transmite video a las 3 simultáneamente.

Características

La Estación de Conexión USB C Convierte el Puerto USB C o Thunderbolt 3 de su Dispositivo en una Estación de Trabajo Esta estación de conexión USB C multipuerto con carga PD amplía el potencial de su laptop, Chromebook, tableta u otro dispositivo con un puerto USB C o Thunderbolt 3. Es ideal para transmitir video 4K y Audio Digital a múltiples pantallas grandes, agregar una memoria USB y otros periféricos USB, alimentar y cargar un dispositivo móvil compatible con Carga PD y conectarse a una red Gigabit Ethernet—todo al mismo tiempo.

Soporta USB C DisplayPort Modo Alternativo para Transmitir Señales de Audio y Video Al conectar el cable USB C incorporado a un dispositivo fuente que soporte USB DisplayPort Modo Alternativo, puede enviar video 4K y audio digital a un monitor, televisor o proyector compatibles sin instalar controladores de software especiales. Nota: Sólo una pantalla 4K puede extenderse en una aplicación. Para diversas configuraciones y resoluciones máximas, consulte el manual del propietario.

Transmite Video 4K y Audio Digital Nítidos Las salidas HDMI y Mini DisplayPort [mDP] soportan resoluciones de 4K hasta 4096 x 2160 @ 30 Hz. El puerto VGA soporta resoluciones de HD de hasta 1920 x 1200, incluyendo 1080p, @ 60 Hz.

Extiende o Reproduce Video de Alta Definición en las 3 Pantallas Externas al Mismo Tiempo Al conectar el cable USB C de auto almacenamiento a una fuente que soporte DisplayPort Modo MST [Multi-Stream Transport], puede conectar simultáneamente hasta tres monitores. Con un dispositivo fuente de Windows, puede mostrar la misma imagen en todos los monitores conectados, extender el escritorio anfitrión a través de ellos con diferentes ventanas abiertas en cada una o combinarlas en una pantalla grande como un muro de video. Nota: Las laptops o computadoras con OS de Mac solo se extienden a un monitor. Los otros monitores serán reroducidos en espejo. Para diversas configuraciones y resoluciones máximas, consulte el manual del propietario.

Los Puertos USB Conectan Teclados, Memorias USB y otros periféricos Un puerto USB A y un puerto USB C aceptan periféricos USB, como memorias USB, mouses, teclados e impresoras. Ambos soportan rápidas tasas de transferencia de datos USB 3.2 Gen 1 hasta 5 Gbps y son compatibles con versiones anteriores de dispositivos USB 2.0 y USB 1.1. Nota: El Host debe soportar USB OTG [On-the-Go]

Destacado

- Conecta 3 pantallas al mismo tiempo para una fácil multitarea y aumento de la productividad
- Convierte señales de audio y video de fuentes compatibles con USB C DisplayPort Modo Alternativo
- Soporta salida de energía de 20V 3A (60W) para carga rápida de dispositivos móviles de gran capacidad
- Conecta a una red Gigabit Ethernet cableada de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps cuando no hay Wi-Fi disponible
- Los puertos de datos USB A y USB C permiten la conexión de memorias USB y otros periféricos

Aplicaciones

- Extienda o vea en espejo su laptop o monitor de PC en múltiples pantallas para ayudar en multitareas y aumentar la productividad
- Transfiera datos a y desde una memoria USB o disco duro externo USB
- Acceda a una red Ethernet por cable en un lugar sin Wi-Fi o con Wi-Fi deficiente
- Cargue su notebook o laptop conectando sus cargadores de pared al puerto de carga USB C PD
- Conecte un micrófono o audífonos para grabar un podcast o escuchar música

Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con puerto USB C o Thunderbolt 3 que soporta USB DisplayPort Modo Alternativo
- Dispositivo de visualización con entrada Mini DisplayPort, VGA y/o HDMI

El Paquete Incluye

- U442-DOCK16-B – Estación de Conexión USB C, Triple Pantalla, Negro
- Manual del Propietario

El puerto de carga PD carga la Notebook, tableta u otro dispositivo conectado El puerto USB C PD soporta salida de energía de hasta 20V 3A (60W), que es suficiente para cargar y alimentar el dispositivo fuente conectado, como un smartphone Android o Chromebook. Solo conecte el cargador de pared de CA del dispositivo al puerto USB C PD. Este puerto, como se mencionó anteriormente, puede usarse también para transferencia de datos hasta 5 Gbps. Nota: El puerto USB C PD no soporta Carga Rápida [QC].

Accede a una Red Cableada Gigabit Ethernet El puerto RJ45 ofrece acceso a una red Gigabit Ethernet cuando la Wi-Fi no está disponible o una conexión por cable ofrezca velocidades más rápidas. Conecte mediante un cable UTP (Cables Cat6 de la Serie N201 de Tripp Lite vendidos por separado) y disfrute la verdadera velocidad de Ethernet de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps para una rápida transferencia de datos.

El Conector USB C de Auto Almacenamiento se Conecta en Cualquier Dirección A diferencia de los cables USB tradicionales que se conectan únicamente en una dirección, el conector macho USB C reversible se enchufa en un puerto USB C o Thunderbolt 3 en cualquier dirección para una conexión instantánea en cada ocasión. El cable incorporado se conecta dentro de la base de la estación de conexión para un conveniente almacenamiento.

Listo para Usarse de Inmediato La estación de conexión USB C para conectar y usar está diseñada específicamente para usarse con laptops de Windows y otras notebooks, smartphones, tabletas y dispositivos equipados con un puerto USB C o Thunderbolt 3. No requiere de software o fuente de alimentación externa. Es un poco más grande que un smartphone promedio, pero lo suficientemente compacto para caber fácilmente en su espacio de escritorio sin ocupar mucho espacio valioso.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332253620
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Tecnología	HDMI; Audio Estéreo; USB 3.x
Conector de Anfitrión [Host]	USB C (MALE)
VIDEO	
Número de Monitores Soportados	3
Puertos de Video	MINI DISPLAYPORT (HEMBRA); HDMI (HEMBRA); HD15 (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	DisplayPort 1.2; HDMI 1.4; HDCP 1.4
Resoluciones Soportadas	Mini DisplayPort: 4K 30Hz (4096 x 2160)HDMI: 4K 30Hz (3840 x 2160)VGA: 1920 x 1200 60Hz
Máxima Resolución de Video Soportada	HDMI/mDP: 4096 x 2160 @ 30Hz; VGA: 1920 x 1080 @ 60 Hz
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	1x HDMI (4K 30Hz) + 1x VGA (1080p 60Hz)1x Mini DP (4K 30Hz) + 1x VGA (1080p 60Hz)1x HDMI (4K 30Hz) + 1x Mini DP (4K 30Hz)1x HDMI (1080p 60Hz) + 1x Mini DP (1080p 60Hz) + 1x VGA (1600x900 60Hz)
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	1x HDMI (4K 30Hz) + 1x VGA (1080p 60Hz)1x Mini DP (4K 30Hz) + 1x VGA (1080p 60Hz)1x HDMI (4K 30Hz) + 1x Mini DP (4K 30Hz)1x HDMI (1080p 60Hz) + 1x Mini DP (1080p 60Hz) + 1x VGA (1600x900 60Hz)
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits

Soporte HDR	No
Sub Muestreo de Croma	4:2:0; 4:2:2; 4:4:4
DisplayPort Modo Alternativo	Sí
DATOS	
Puertos de Datos	(2) USB A (HEMBRA); (1) USB C (FEMALE)
Detalles de Puertos de Datos	(2) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps); (1) USB-C - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
RED	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA)
ENTRADA	
Longitud del Cable Incorporado (pies)	0.49
Longitud del Cable Incorporado (m)	0.15
Longitud del Cable Incorporado (pulgadas)	5.9
Longitud del Cable Incorporado (cm)	15
Alimentado por el Bus	Sí
BATERÍA	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	No
POTENCIA	
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	Sí
Especificación de Carga PD por USB	3.0
CONEXIONES	
Número de Puertos	7
Conectores de dispositivos	VGA, HDMI, Mini DisplayPort, (2) USB A 3.0, RJ45, USB C de Carga PD / Datos
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado B - Conector 1	HD15 (HEMBRA); HDMI (HEMBRA); MINI DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(2) USB A (HEMBRA); USB C (FEMALE)
Lado B - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Blanco (Conexión a Energía)
CARGA	

Watts de Carga Total	60
Puertos de Carga	USB-C: 60W (20V 3A) Power Delivery (PD 3.0)
Puertos de Carga / Amperes	(1) 3A
FÍSICAS	
Color	Gris
Material de Construcción	Aluminio
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.50 x 9.00 x 4.00
Peso de Envío (lb)	0.51
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.310 x 3.860 x 0.450
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.15
Peso de la Unidad (kg)	0.07
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 70 °C [-4 °F a 158 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 90% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 0% a 95% de HR, Sin Condensación
Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s)	USB C PD: 20V/3A (60W), USB2.0-A: 5V/0.5A (2.5W)
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Puertos del Hub USB	Sí
Número de Puertos del Hub USB	3
Especificación USB	USB 3.0 (hasta 5 Gbps); USB 3.1 Gen 1 (hasta 5 Gbps); USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps)
Soporte MST	Sí
Soporte para Ethernet	Sí
Soporte UASP	No
Soporte de MDIX Automático	Sí
Soporte Dúplex	Sí
Soporte de Modo de Suspensión	Sí



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

Soporte de Activación Remota	No
Especificación Displayport	1.2
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat6
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Opción de Cumplimiento con el TAA	N
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2025 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.