

Es importante que la PC anfitrión permita el acceso del administrador al conectar la estación de conexión por primera vez para permitir la instalación automática del controlador. Si esta no es una opción, consulte la página web del producto en www.tripplite.com para descargar los controladores manualmente.

Estación de carga USB-C - 4K HDMI, VGA, USB 3.x (5 Gbps), Hub USB-A/C, Gigabit Ethernet, ranuras para tarjetas de memoria, Carga PD 100 W

NÚMERO DE MODELO: U442-DOCK3-B



La estación de conexión USB C agrega HDMI, VGA, USB, Carga PD y otros puertos a su Chromebook, laptop Windows o PC.

Características

La Estación de Conexión USB C Convierte el Puerto USB C o Thunderbolt 3 de su Dispositivo en una Estación de Trabajo Multipuerto Esta estación de conexión USB C con Carga PD amplía el potencial del puerto USB C o Thunderbolt 3 de su laptop Chromebook o Windows. Es ideal para transmitir video 4K y audio digital a una pantalla grande, una memoria USB u otro periférico USB, alimentar y cargar un dispositivo móvil compatible con Carga PD 3.0, conectar una red Gigabit Ethernet y mucho más — todo al mismo tiempo. Tenga en cuenta: El U442-DOCK3-B es incompatible con el Sistema Operativo Apple MacBook OS Big Sur 11.X.X 2019

Soporta USB C DisplayPort de 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.

Transmite Nítido Video DisplayPort 4K y Audio Digital a un Monitor HDMI Para enviar audio digital y video de Ultra Alta Definición a un televisor, proyector o monitor listo para 4K HDMI, conecte el puerto correspondiente a la pantalla usando un cable HDMI (vendidos por separado). El puerto HDMI soporta resoluciones de video Ultra HD de hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 Hz El puerto VGA soporta resoluciones de alta definición de hasta 1920 x 1200, lo que incluye 1080p, a 60 Hz Solo puede conectarse un monitor a la vez. Puede conectarse una pantalla DVI al puerto HDMI usando un adaptador HDMI a DVI (vendido por separado).

Los Puertos USB Conectan Teclados, Memorias USB y otros periféricos Los dos puertos del hub USB A y un puerto de datos USB C aceptan periféricos USB, como memorias USB, mouses, teclados e impresoras y compartir un máximo 10W (5V 2A) de potencia. Soportan rápidas tasas de transferencia de datos USB 3.2 Gen 1 hasta 5 Gbps y son compatibles con las versiones anteriores de dispositivos USB 2.0 y USB 1.1. Un puerto USB A soporta además 5V 1.5A (7.5W) de potencia dedicada para carga rápida de su dispositivo móvil. Nota: El Host debe soportar USB OTG [On-the-Go]

Destacado

- Convierte señales de audio y video de fuentes compatibles con USB C DisplayPort Modo Alternativo
- Soporta resoluciones de UHD 4K de hasta 3840 x 2160 @ 30 Hz para un video HDMI nítido
- Se conecta a una red Gigabit Ethernet cableada cuando no hay Wi-Fi disponible
- Soporta salida de energía de 20V 5A (100W) para carga rápida del dispositivo anfitrión
- Los puertos de USB C, USB A y tarjeta de memoria permiten la conexión de memorias USB y otros periféricos

Aplicaciones

- Reproduzca video de su laptop o PC en una pantalla HDMI o VGA, como una HDTV o proyector
- Acceda a una red Ethernet cableada en una ubicación sin Wi-Fi o deficiente
- Cargue datos desde su notebook o descargue datos de Ethernet a verdaderas velocidades Ethernet de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps
- Transfiera datos a y desde una unidad flash USB o Micro SD o tarjeta de memoria SD / MMC
- Cargue su notebook o laptop conectando sus cargadores de pared al puerto de carga USB C PD
- Conecte un micrófono o audífonos USB para grabar un podcast o escuchar música

Requisitos del Sistema

- Laptop o computadora fuente con puerto USB-C o Thunderbolt 3 que soporte USB DisplayPort Modo Alternativo
- Dispositivo de visualización con entrada VGA, DVI* o HDMI

*Requiere adaptador (vendido por separado)

El Paquete Incluye

- U442-DOCK3-B – Estación de Conexión USB C, Negro

- Manual del Propietario

El puerto de carga PD carga la Notebook, tableta u otro dispositivo conectadoEl puerto USB C soporta además carga PD 3.0 de dispositivos conectados compatibles con Carga PD, como Chromebooks, Kindles, iPads y smartphones Android. Conecte el cargador de pared de CA del dispositivo al puerto USB C PD, que soporta alimentación de hasta 20V 5A (100 W). 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 EthernetEl puerto RJ45 ofrece acceso a una red Gigabit Ethernet cuando no hay Wi-Fi disponible o una conexión por cable ofrezca velocidades más rápidas. Conecte mediante un cable UTP (vendido por separado) y disfrute la verdadera velocidad de Ethernet 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps para transferencia rápida de datos.

Permite el Acceso a una Memoria ExternaLa tarjeta de memoria soporta tarjetas Micro SD y SD / MMC para transferir datos hacia y desde su computadora, laptop o tableta conectada. Sólo se puede usar una ranura para tarjeta de memoria a la vez.

El Cable USB C Incorporado se Conecta en Cualquier DirecciónA 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 coloca debajo de la unidad compacta para el transporte seguro en el bolsillo, portafolios o maletín de laptop.

Listo para Usarse de InmediatoLa Estación de Conexión USB C es conectar y usar para laptops Windows, Chromebooks y otros dispositivos no requiere de software o alimentación externa. Los controladores se instalarán automáticamente la primera vez que la estación de conexión esté conectada (Nota: La computadora anfitrión debe tener derechos administrativos o los controladores pueden no instalarse correctamente). La compacta unidad cabe fácilmente en el bolsillo, portafolios o maletín de laptop para conectarse en el trayecto.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332213495
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Compatibilidad del Dispositivo	Amazon Kindle; Chromebook; Computer; DVR; Laptop; Monitor / HDTV; Teléfono; Printer; Proyector; Tableta; Watch
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; HDMI; USB 3.x; VGA / SVGA
País / Región	Global
Conector de Anfitrión [Host]	USB C (MALE)
VIDEO	
Entrada de Video	USB C (MALE)
Salida de Video	HD15 (HEMBRA); HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	1
Puertos de Video	HDMI (HEMBRA); HD15 (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 1.4; HDCP 1.4
Resoluciones Soportadas	HDMI: 4K 30Hz (3840 x 2160)VGA: 1920 x 1200 60Hz
Resoluciones Soportadas	1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K)

Máxima Resolución de Video Soportada	HDMI: 3840 X 2160 (4K X 2K) @30Hz; VGA: 1920 X 1200 (1080p) @60Hz
Cableado Recomendado	<u>Cables HDMI 4K de la Serie P568</u> <u>Cables para VGA 1080p de la Serie P502</u>
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	Extienda un escritorio a una sola pantalla HDMI o VGA conectada a las siguientes resoluciones:HDMI: 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 HzVGA: 1920 x 1200 (1080p) @ 60 HzNota: El U442-DOCK3-B no es capaz de extender un escritorio a dos pantallas conectadas. Conectar dos pantallas a la vez resultará en que ambas pantallas reflejen la misma imagen.
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	Transmita contenido de video en espejo a una pantalla HDMI o VGA conectada a las siguientes resoluciones:HDMI: 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 HzVGA: 1920 x 1200 (1080p) @ 60 HzHDMI + VGA (Salida Dual): 1080p ambas pantallas
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:2:0; 4:2:2; 4:4:4
Soporte EDID	Sí
Transmisión de Señal	Unidireccional
DisplayPort Modo Alterno	Sí
Soporte DSC	No
DATOS	
Puertos de Datos	(1) USB C (FEMALE); (2) USB A (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Datos	(1) USB-C - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps); (2) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
RED	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
ALMACENAMIENTO	
Ranuras para Tarjetas	SD (HEMBRA); MICRO SD (HEMBRA)
Detalles de Ranuras para Tarjetas	Soporta SD 3.0 / SDHC / SDXC (Hasta 128Gb)Las ranuras para Tarjeta de Memoria (SD y MicroSD) no pueden usarse simultáneamente
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	Sí
Longitud del Producto (pulgadas)	9.4
Longitud del Producto (cm)	23.88
Longitud del Producto (pies)	0.78
Longitud del Producto (m)	0.24

BATERÍA	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	Sí
POTENCIA	
Consumo de Energía (Watts)	5.00
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	Sí
Especificación de Carga PD por USB	3.0
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Verde (Encendido) y Naranja (Actividad)
CARGA	
Number of Charging Ports	4
Watts de Carga Total	100
Tipo de Puerto de Carga	(2) USB A (HEMBRA); (2) USB C (FEMALE)
Puertos de Carga	USB C: 100W (20V 5A) (PD 3.0); USB A: 5V 1.5A (7.5W)
Detalles de Puertos de Carga	(1) El puerto de carga USB-C PD 3.0 admite la carga del dispositivo anfitrión hasta 100W (20V/5A), incluido Fast-Role Swap(1) El puerto USB-A admite la carga rápida de dispositivos móviles de 7.5W (5V/1.5A)(1) El puerto USB-A soporta 4.5W (5V/0.9A)Los puertos USB comparten una salida de carga total máxima de 12W (5V/2.4A)
Puertos de Carga / Amperes	1.5A; 5A
Dispositivos compatibles	Chromebook; Laptop; Portable Speaker; Smartphone; Tableta
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	ABS
Color del Forro del Cable	Negro
Color del Conector	Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	8.4mm
Longitud del Cable (pies)	0.36
Longitud del Cable (m)	0.11
Longitud del Cable (pulgadas)	4.29
Longitud del Cable (cm)	10.9
Número Total de Puertos	9
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	0.79 x 5.51 x 3.35

Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	2.01 x 14.00 x 8.51
Peso de Envío (lb)	0.26
Peso de Envío (kg)	0.12
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.550 x 4.800 x 2.800
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	1.4 x 12.2 x 7.0
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / mm)	14 x 122 x 70
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.20
Peso de la Unidad (kg)	0.09
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
BTUs	17.1 BTU / h
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR, Sin Condensación
Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s)	USB A: 5V 0.9A (4.5W), USB-A: 5V 1.5A (7.5W), USB C PD: 20V 5W (100W)
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Compatible con EDID	Sí
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3u; 802.3az; 802.3x
CONEXIONES	
Número de Puertos	9
Puertos	1
Detalle de los Puertos	Conecte a una red Gigabit Ethernet (10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps) cableada mediante el puerto RJ45 en la estación de conexión
Conectores de dispositivos	USB C de Datos, USB A 3.0, USB A 3.0 BC 1.2, MICRO SD, SD, HDMI, VGA, RJ45, USB C de Carga PD
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	HD15 (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)

Lado B - Conector 4	(2) USB C (FEMALE)
Lado B - Conector 5	MICRO SD (HEMBRA); SD (HEMBRA)
Lado B - Conector 6	(2) USB A (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
Estilo de Conector	Directo
CARACTERISTICAS/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)
Velocidad de Transferencia de Datos	5 Gbps
Cable Removible / Integrado	Sí
Soporte MST	Sí
Soporte Multi resolución	No
Soporte de Velocidad de la Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
Soporte para Ethernet	Sí
Soporte UASP	No
Soporte de MDIX Automático	No
Soporte Dúplex	No
Soporte de Modo de Suspensión	No
Soporte de Activación Remota	No
Especificación de Tarjeta SD	SD; Micro SD
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	Sí
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat6 24 AWG de la Serie N201
Administración del Cableado Incorporada	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Opción de Cumplimiento con el TAA	N
Certificaciones del Producto	EN 55032; ICES (Canada); NOM (Mexico)
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS3; UKCA
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.



1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States



© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.