- 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.
- Los puertos HDMI y VGA no pueden usarse simultáneamente al intentar transmitir video a dos pantallas.
- La PC anfitrión debe soportar el modo MST a fin de transmitir un modo extendido de escritorio o video diferente a cada pantalla.
- Al conectar a bocinas o audífonos por primera vez, el canal de sonido tendrá prioridad. Cambie su preferencia de audio mediante el menú de Preferencias de Sistema del dispositivo anfitrión.

Estación de carga USB-C, doble pantalla - 4 K HDMI/mDP, VGA, USB 3.x (5 Gbps), Hub USB-A/C, GbE, Tarjeta de memoria, Carga PD 100 W

NÚMERO DE MODELO: **U442-DOCK1**

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

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 multipuerto amplía el potencial de su laptop u otro dispositivo con Windows o Apple con un puerto USB C o Thunderbolt 3. Es ideal para transmitir audio digital y video a una pantalla grande, una memoria USB u otro periférico USB, alimentar y cargar un dispositivo móvil compatible con Carga PD, conectar una red Gigabit Ethernet y mucho más — todo al mismo tiempo.Tenga en cuenta: El U442-DOCK1 es incompatible mientras usa Apple MacBook OS Big Sur 11.X.X 2019

Soporta USB C DisplayPort Modo Alterno para Convertir Señales de Audio y Video Al conectar el cable USB C incorporado a un dispositivo fuente que soporte USB DisplayPort Modo Alterno, puede enviar video 4K y audio digital a un monitor, televisor o proyector sin instalar controladores de software especiales.

Transmite Video 4K y Audio Digital Nítidos Las salidas Mini DisplayPort (mDP) y HDMI soportan resoluciones de video de Ultra HD hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 Hz. La salida VGA soporta resoluciones de HD de hasta 1920 x 1200, incluyendo 1080p, @ 60 Hz. También puede conectarse una pantalla DisplayPort o DVI usando un adaptador de mDP a DP o de HDMI a DVI (los adaptadores se venden por separado).

Conecta Hasta 2 Dispositivos en Forma Simultánea Conectar simultáneamente dos monitores externos le permite mostrar la misma imagen en ambos monitores, extender su computadora anfitrión a través de ambos con diferentes ventanas abiertas en cada una o combinar ambos en una pantalla grande

Destacado

- Conecta 2 pantallas al mismo tiempo para facilitar la realización de múltiples tareas y aumentar la productividad
- Soporta resoluciones de 4K Ultra HD de hasta 3840 x 2160 (@ 30 Hz) para video 4K x 2K nítido.
- Conecta a una red Gigabit Ethernet cableada de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps cuando no hay Wi-Fi disponible
- Ofrece salida de energía de 20V 5A (100W) para carga rápida de dispositivos móviles de gran capacidad
- Los lectores de USB C, USB A y tarjeta de memoria permiten la conexión de memorias USB y otros periféricos

Aplicaciones

- Reproduzca video desde su laptop o PC en una pantalla HDMI, VGA o mDP, como una HDTV o proyector
- Acceda a una red Ethernet por cable en un lugar sin Wi-Fi o con Wi-Fi deficiente
- Transfiera datos a y desde una unidad flash USB, tarjeta de memoria Micro SD o SD/MMC
- 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

- Un dispositivo fuente con puertos USB C que soporte Thunderbolt 3 o DisplayPort de Modo Alterno
- Dispositivo de visualización con entrada DisplayPort*, Mini DisplayPort, VGA, DVI* o HDMI
- La salida Mini DisplayPort [MDP] puede transformarse en una salida HDMI con un cable MDP a HDMI pasivo (vendido por separado)

*Requiere adaptador (vendido por separado)

El Paquete Incluye

como un muro de video. Conecte dos monitores en Modo Extendido (4K @ 30 Hz mDP con HDMI 1080p o VGA 720p) y Modo Espejo (1080p mDP con HDMI 1080p o VGA 1080p). Los puertos de video HDMI y VGA no funcionarán simultáneamente.

Conecta Periféricos USB Los puertos de hub USB A aceptan hasta tres periféricos USB, como memorias USB, mouses, teclados e impresoras. 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. La salida total de carga de los tres puertos es de 10 Watts, con un puerto que soporta carga rápida de 5V 1.5A (7.5W). Los otros dos puertos comparten un máximo de 5W. Nota: El host debe soportar USB OTG [On-the-Go].

El Puerto de Carga de Intercambio Rápido de Roles PD 3.0 Carga un Dispositivo Conectado Mediante un Cargador de Pared de CA El puerto USB C PD soporta salida de energía de hasta 20V 5A (100W), que es suficiente para cargar y alimentar al dispositivo fuente conectado, como un smartphone Android o Chromebook. Solo conecte el cargador de pared de CA del dispositivo al puerto USB C PD. 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 no hay conexión Wi-Fi o una conexión por cable ofrece 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.

Conecta Equipo de Audio El conector mini estéreo de 3.5 mm de la estación de conexión USB C es conveniente para conectar bocinas, audífonos o un micrófono a su estación de trabajo. Puede escuchar música o grabar el último episodio de su podcast.

Permite el Acceso a una Memoria Externa La tarjeta de memoria soporta tarjetas Micro SD y SD / MMC para transferir datos hacia y desde su computadora, laptop o tableta conectada.

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.

Listo para Usarse de Inmediato La 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.

- U442-DOCK1 – Estación de Conexión USB C, Doble Pantalla, Plata
- Manual del Propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332193834
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; DisplayPort; HDMI; Audio Estéreo; VGA / SVGA; USB 3.x
País / Región	Global
Conector de Anfitrión [Host]	USB C (MALE)
VIDEO	
Entrada de Video	USB C (MALE)
Salida de Video	HD15 (HEMBRA); HDMI (HEMBRA); MINI DISPLAYPORT (HEMBRA)

Número de Monitores Soportados	2
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	HDMI: 4K 30Hz (3840 x 2160)Mini DisplayPort: 4K 30Hz (3840 x 2160)VGA: 1920 x 1200 60Hz
Resoluciones Soportadas	1920x1200; 3840x2160 (4K)
Máxima Resolución de Video Soportada	MDP / HDMI: 3840 X 2160 (4K X 2K) @30Hz; VGA: 1920 X 1200 (1080p) @60Hz
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	Extienda un escritorio desde una computadora anfitrión compatible con el Modo MST a múltiples pantallas conectadas en las siguientes configuraciones:1x Mini DP (4K 30Hz) + 1x HDMI (1080p 60Hz)1x Mini DP (4K 30Hz) + 1x VGA (720p 60Hz)Nota: El puerto VGA y el puerto HDMI no pueden usarse simultáneamente Se requiere el Modo MST para extender un escritorio a través de dos pantallas conectadas. Cuando dos monitores están conectados con diferentes resoluciones, es posible que el monitor con la menor resolución no funcione debido a una limitación de 10.8G de ancho de banda total entre las dos pantallas. Al intentar conectar la estación de conexión a una computadora con macOS con dos puertos de video en uso, sólo el puerto mDP será detectado debido a que macOS no soporta el modo MST.
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	Duplique la salida de video de la computadora anfitrión a múltiples pantallas conectadas a través del Modo SST en las siguientes configuraciones1x Mini DP (4K 30Hz) + 1x HDMI (1080p 60Hz)1x Mini DP (4K 30Hz) + 1x VGA (720p 60Hz)Nota: El puerto VGA y el puerto HDMI no pueden usarse simultáneamente Cuando dos monitores están conectados con diferentes resoluciones, es posible que el monitor con la menor resolución no funcione debido a una limitación de 10.8G de ancho de banda total entre las dos pantallas. Al intentar conectar la estación de conexión a una computadora macOS con dos puertos de video en uso, sólo el puerto mDP será detectado. Esto puede resolverse conectando primero la estación de conexión a la computadora y luego enchufando cada pantalla una por una.
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:2:2; 4:4:4
Soporte EDID	No
Transmisión de Señal	Unidireccional
DisplayPort Modo Alterno	Sí
AUDIO	
Puertos de Audio	3.5 mm (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Audio	Conector de Audio y Micrófono Estéreo Combinado de 3.5 mm
DATOS	
Puertos de Datos	(3) USB A (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Datos	(3) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
RED	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA)
ALMACENAMIENTO	

Ranuras para Tarjetas	SD (HEMBRA); MICRO SD (HEMBRA)
Detalles de Ranuras para Tarjetas	Las ranuras para Tarjeta de Memoria (SD y MicroSD) no pueden usarse simultáneamenteSoporta Secure Digital v.30 (SD 3.0) UHS-I (Ultra Alta Velocidad): SDR12 (12.5Mbytes/segundo)/SDR25 (25Mbytes/segundo)/SDR50 (50Mbytes/segundo)/SDR104 (104Mbytes/segundo)
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	Sí
Longitud del Producto (pulgadas)	8.3
Longitud del Producto (cm)	21.08
Longitud del Producto (pies)	0.69
Longitud del Producto (m)	0.21
BATERÍA	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	Sí
POTENCIA	
Consumo de Energía (Watts)	5
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	Sí
Especificación de Carga PD por USB	3.0
CONEXIONES	
Número de Puertos	11
Puertos	1
Detalle de los Puertos	Gibabit Ethernet 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps
Conectores de dispositivos	(3) USB A 3.2 Gen 1, 3.5 mm Estéreo, RJ45, HDMI, Mini DisplayPort, VGA, MICRO SD, SD, USB C de Carga PD
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado B - Conector 1	HD15 (HEMBRA); HDMI (HEMBRA); MINI DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(3) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	MICRO SD (HEMBRA); SD (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	USB C (FEMALE)
Lado B - Conector 6	3.5 mm (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Puerto RJ45 = Verde (Encendido), Naranja (Transmisión de Datos)
CARGA	

Number of Charging Ports	4
Watts de Carga Total	100
Tipo de Puerto de Carga	(3) USB A (HEMBRA); USB C (FEMALE)
Puertos de Carga	USB A: 5V 1.5A (7.5W); USB C: 100W (20V 5A) (PD 3.0)
Puertos de Carga / Amperes	1.5A; 5A
Dispositivos compatibles	Chromebook; Laptop; Portable Speaker; Smartphone; Tableta
FÍSICAS	
Color	Plateado
Material de Construcción	Aluminio, PVC
Color del Forro del Cable	Blanco
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.5 mm
Calibre de Alambre (AWG)	34+32+24
Longitud del Cable (pies)	0.43
Longitud del Cable (m)	0.13
Longitud del Cable (pulgadas)	5.15
Longitud del Cable (cm)	13.1
Número Total de Puertos	11
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	0.91 x 6.50 x 5.31
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	2.31 x 16.51 x 13.49
Peso de Envío (lb)	0.58
Peso de Envío (kg)	0.26
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.670 x 5.390 x 2.950
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	1.7 x 7.5 x 13.7
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.22
Peso de la Unidad (kg)	0.10
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 ºC a 45 °C [32 ºF a 113 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 ºC a 70 ºC [14 ºF a 158 ºF]
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 de Carga Rápida: 5V/1.5A (7.5W), USB-A: 5V 0.9A (4.5W), USB-C PD: 20V/5A (100W)
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3u; 802.3az; 802.3x
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)
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	Sí
Soporte Dúplex	Sí
Soporte de Modo de Suspensión	Sí
Soporte de Activación Remota	Sí
Especificación de Tarjeta SD	SD; Micro SD
Especificación Displayport	1.2
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	Sí
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5 / Cat5e / Cat6
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	EN 55024; EN 55032
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS; 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
https://tripplite.eaton.com

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