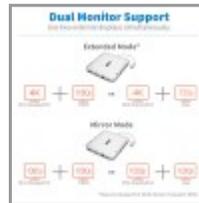


## Estación de carga USB-C, Doble pantalla - 4K HDMI/mDP, VGA, USB 3.x (5 Gbps), Hub USB-A/C, GbE, Carga PD 60 W

NÚMERO DE MODELO: U442-DOCK2-S



La estación de conexión USB C agrega HDMI, VGA, mDP, 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 multipuerto amplía el potencial de su Chromebook, laptop Windows u otro dispositivo 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.

**Soporta USB C DisplayPort Modo Alternativo para Convertir 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 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 como un muro de video. Conecte dos monitores en Modo Extendido (1080p mDP con 1080p HDMI o 1080p VGA) y Modo Espejo (1080p mDP con 1080p HDMI o 1080p VGA). Los puertos de video HDMI y VGA no funcionarán simultáneamente.

**Conecta Teclados, Memorias USB y Otros 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. Un puerto USB soporta además carga BC 1.2 con 5V 1.5A (7.5W) de energía dedicada para carga rápida de su dispositivo móvil. Nota: El Host debe soportar USB OTG [On-the-Go]

### 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 3A (60W) para carga rápida de dispositivos móviles de gran capacidad
- Los puertos USB C y USB A del hub 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
- 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

- Laptop o computadora fuente con puerto USB-C o Thunderbolt 3 que soporte USB DisplayPort Modo Alternativo
- Pantalla con entrada DisplayPort\*, Mini DisplayPort, VGA, DVI\* o HDMI
- No se use con monitores Thunderbolt

\*Requiere adaptador (vendido por separado)

### El Paquete Incluye

**El Puerto de Carga PD 2.0 Carga un Dispositivo Conectado Mediante un Cargador de Pared de CA** 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. Nota: El puerto USB C PD no soporta Carga Rápida [QC].

- U442-DOCK2-S – Estación de Conexión USB C, Doble Pantalla, Plata
- Manual del Propietario

**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 del hub 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 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.

**Listo para Usarse de Inmediato** La Estación de Conexión USB C conectar y usar para laptops, Chromebooks y otros dispositivos de Windows no requiere de software, controladores o alimentación externa. La compacta unidad cabe fácilmente en el bolsillo, portafolios o maletín de laptop para conectarse en el trayecto.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332213488
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Compatibilidad del Dispositivo	Chromebook; Computer; Headphones; Laptop; Monitor / HDTV
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	Mini DisplayPort: 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30Hz HDMI: 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30Hz VGA: 1920 x 1200 (1080p) @ 60Hz
Resoluciones Soportadas	1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K)

Máxima Resolución de Video Soportada	HDMI: 4K x 2K (3840 x 2160) @30Hz, VGA: 1920 x 1200 (1080p) @60Hz, DVI: 1920 x 1080 (1080p) @60Hz
Cableado Recomendado	<u>Cables HDMI 4K de la Serie P568</u> <u>Cables Mini DisplayPort a DisplayPort Serie P583</u> <u>Cables para VGA 1080p de la Serie P502</u>
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	Un escritorio puede extenderse a una sola pantalla conectada con las siguientes resoluciones de video:HDMI 4K x 2K (3840 x 2160) @ 30 HzMini DisplayPort 4K x 2K (3840 x 2160) @ 30 HzVGA 1080p (1920 x 1200) @ 60 HzUn escritorio puede extenderse desde la computadora anfitrión a dos pantallas conectadas en las siguientes combinaciones:1x Mini DP (1080p @ 30 Hz máximo) + 1x HDMI (4K @ 30 Hz máximo)1x Mini DP (1080p @ 30 Hz máximo) + 1x VGA (1080p @ 60 Hz máximo) <b>Notas:</b> Solo pueden usarse dos salidas de video al mismo tiempo. Si intenta usar los tres puertos a la vez, la unidad no funcionará correctamente.Cuando se conecten dos salidas de video a una computadora anfitrión macOS que no soporte el modo Multi Stream Transport [MST], solo se detectará la salida mDP.Cuando se conecten dos salidas de video y la resolución de un monitor es mayor que la del otro, el otro monitor puede no tener salida debido a la falta de ancho de banda debido a un ancho de banda total de video de 10.8G
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	La salida de video puede reproducirse en una sola pantalla conectada con las siguientes resoluciones de video:HDMI 4K x 2K (3840 x 2160) @ 30 HzMini DisplayPort 4K x 2K (3840 x 2160) @ 30 HzVGA 1080p (1920 x 1200) @ 60 HzLa salida de video puede reproducirse en espejo desde la computadora anfitrión a dos pantallas conectadas en las siguientes combinaciones:1x Mini DP (1080p @ 30 Hz máximo) + 1x HDMI (4K @ 30 Hz máximo)1x Mini DP (1080p @ 30 Hz máximo) + 1x VGA (1080p @ 60 Hz máximo) <b>Notas:</b> Solo pueden usarse dos salidas de video al mismo tiempo. Si intenta usar los tres puertos a la vez, la unidad no funcionará correctamente.Cuando se conecten dos salidas de video a una computadora anfitrión macOS que no soporte el modo Multi Stream Transport [MST], solo se detectará la salida mDP.Cuando se conecten dos salidas de video y la resolución de un monitor es mayor que la del otro, el otro monitor puede no tener salida debido a la falta de ancho de banda debido a un ancho de banda total de video de 10.8G
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Cromo	4:2:0; 4:2:2; 4:4:4
Soporte EDID	Sí
Transmisión de Señal	Unidireccional
DisplayPort Modo Alterno	Sí
Soporte DSC	No
<b>AUDIO</b>	
Puertos de Audio	3.5 mm (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Audio	Conector de Audio y Micrófono Estéreo Combinado de 3.5 mmLos puertos HDMI y mDP pueden transmitir audio desde la computadora anfitrión seleccionando la ubicación de salida deseada en la configuración de audio de la computadoraLa salida VGA no soporta audio
Especificación de Audio	El conector de audio combinado soporta audio estéreo
<b>DATOS</b>	
Puertos de Datos	(3) USB A (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Datos	(3) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
<b>RED</b>	

Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA)
<b>ALMACENAMIENTO</b>	
Ranuras para Tarjetas	SD (HEMBRA); MICRO SD (HEMBRA)
Detalles de Ranuras para Tarjetas	Soporta SD / SDHC / SDXC (Hasta 128GB)Soporta SD 3.0 UHS-I incluyendo: SDR12 (12.5 Mbps), SDR25 (25 Mbps), SDR50 (50 Mbps), DDR50 (50 Mbps) y SDR104 (104 Mbps)Velocidad máxima de escritura hasta 70 Mbps, velocidad máxima de lectura 90 MbpsSoporta la Especificación MultiMediaCard (MMC)Las ranuras para Tarjeta de Memoria (SD y MicroSD) no pueden usarse simultáneamente
<b>ENTRADA</b>	
Alimentado por el Bus	Sí
Longitud del Producto (pulgadas)	8.3
Longitud del Producto (pies)	1
Fuente de Alimentación	Bus
<b>BATERÍA</b>	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	Sí
<b>POTENCIA</b>	
Consumo de Energía (Watts)	5.00
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	Sí
Especificación de Carga PD por USB	2.0
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Verde (Encendido), Naranja (Transmisión de Datos)
<b>CARGA</b>	
Number of Charging Ports	4
Watts de Carga Total	60
Tipo de Puerto de Carga	(3) USB A (HEMBRA); (1) USB C (FEMALE)
Puertos de Carga	USB A: 5V 1.5A (7.5W); USB C: 60W (20V 3A) (PD 2.0)
Detalles de Puertos de Carga	Cargue la computadora anfitrión mediante el puerto de carga PD 2.0 de 60WTres puertos USB-A comparten combinados 10 Watts (5V/2A)Un puerto USB-A puede cargar rápidamente dispositivos móviles con hasta 5V 1.5A (7.5W) de salida de cargaLos otros dos puertos USB-A comparten un máximo de 5 Watts (5V/1A)
Puertos de Carga / Amperes	1.5A; 3A
Dispositivos compatibles	Chromebook; Laptop; Portable Speaker; Smartphone; Tableta
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Plateado

Material de Construcción	Aluminio, PVC
Color del Forro del Cable	Blanco
Color del Conector	Plateado
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	3.9 mm
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 Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	0.91 x 6.50 x 5.31
Peso de Envío (lb)	0.54
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.600 x 4.700 x 4.700
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	1.623 x 11.98 x 11.98
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / mm)	16.23 x 119.8 x 119.8
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.50
Peso de la Unidad (kg)	0.23
<b>AMBIENTALES</b>	
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	Del 5% a 90% de HR, Sin Condensación
Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s)	USB A: 5V 0.9A (4.5W) USB C: 20V 3A (60W)
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3u; 802.3az; 802.3x
<b>CONEXIONES</b>	

Número de Puertos	11
Puertos	1
Detalle de los Puertos	Conecte a una red Gigabit Ethernet usando cableado Gigabit Cat5 / Cat5e / Cat6
Conectores de dispositivos	(3) USB-A 3.2 Gen1, HDMI, VGA, RJ45, Mini DisplayPort, 3.5 mm, MICRO SD, SD, Carga USB-C 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
Estilo de Conector	Directo
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
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	1 Gbps; 5 Gbps
Soporte MST	Sí
Soporte Multi resolución	Sí
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	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5 / Cat5e / Cat6
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States

Opción de Cumplimiento con el TAA	N
Certificaciones del Producto	EN 55024; EN 55032
Product Compliance	CE (Europa); FCC Parte 15 Clase B (EE UU); ALCANCE; RoHS3; UKCA; WEEE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

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