

## Estación de Conexión para Laptop USB-C con mDP, HDMI, VGA, GbE, 4K @ 30 Hz, Thunderbolt 3 - USB-A, Carga PD, Plata

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, MacBook, smartphone 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**

El U442-DOCK2-S amplía el potencial del puerto USB-C o Thunderbolt 3 de su tableta, laptop, Chromebook, MacBook, smartphone o PC. 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 DisplayPort Modo Alternativo para Transmisión de Señales de Audio y Video

Con un dispositivo fuente que también soporte USB DisplayPort Modo Alternativo, puede extender el video de su pantalla primaria a otra, duplicar el mismo vídeo en ambas pantallas o cambiar la segunda pantalla a su primaria.

### Transmite Nítido Video 4K y Audio Digital

Para enviar audio digital y video de Ultra Alta Definición a un televisor, proyector o monitor listo para 4K HDMI o Mini DisplayPort, conecte el puerto correspondiente a la pantalla usando un cable HDMI o mDP (vendidos por separado). Los puertos Mini DisplayPort y HDMI soportan resoluciones de video UHD de hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 Hz. El puerto VGA soporta resoluciones de alta definición de hasta 1920 x 1200, incluyendo 1080p, @ 60 Hz Solo puede conectarse una pantalla a la vez. 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 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 3.1 Gen 1 hasta 5 Gbps y son compatibles con las versiones anteriores de dispositivos USB 2.0 y USB 1.1. Un puerto compatible con BC 1.2 proporciona hasta 1.5A de alimentación para carga rápida a los dispositivos conectados.

### Carga la Laptop, Smartphone u Otro Dispositivo Conectado

El puerto USB-C PD alimenta y carga al dispositivo compatible con Carga PD (como una MacBook, Chromebook o smartphone Android) al que el U442-DOCK2-S esté conectado. Conecte el cargador de pared de CA del dispositivo al puerto USB-C PD, que soporta la entrada de energía hasta 60W — 45W

### Destacado

- Transmite señales de audio y video de fuentes que soporten USB DisplayPort Modo Alternativo
- Entrega calidad de imagen de UHD a resoluciones de hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 Hz
- Conecta su red Ethernet cableada cuando no hay Wi-Fi disponible
- Alimenta y carga dispositivos compatibles con Carga PD, como MacBooks y Chromebooks
- Fácil instalación de Conectar y Usar—Sin necesidad de software

### 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 cableada en una ubicación sin Wi-Fi o deficiente
- Transfiera datos a y desde una unidad flash USB, Micro SD o tarjeta de memoria SD / MMC
- Cargue su notebook o laptop conectando su cargador de pared al puerto de Carga USB-C PD
- Conecte un micrófono / audífonos para grabar un podcast o escucha música

### Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con puerto

para el dispositivo de USB-C y 15W dedicados al U442-DOCK2-B y sus puertos del hub USB-A.

**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**

Conecte la clavija USB-C reversible al puerto USB-C o Thunderbolt 3 de su dispositivo fuente. La clavija USB-C a prueba de errores de conexión se conecta en cualquier dirección para asegurar una rápida y fácil conexión en cada ocasión.

**Listo para Usarse de Inmediato**

La unidad de conexión USB-C es Conectar y Usar y 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.

**Garantía de 3 Años y Diseño Ambientalmente Responsable**

El U442-DOCK2-S viene con una garantía de 3 años. Está manufacturado de acuerdo con las estrictas especificaciones de RoHS, mostrando el compromiso de Tripp Lite con su responsabilidad ambiental.

USB-C o Thunderbolt 3 que soporte USB DisplayPort Modo Alterno

- Dispositivo de visualización con entrada DisplayPort\*, Mini DisplayPort, VGA, DVI\* o HDMI
  - No se use con monitores Thunderbolt
- \*Requiere adaptador (vendido por separado)

**El Paquete Incluye**

- U442-DOCK2-S – Estación de Conexión para Laptop USB-C con HDMI, VGA, GbE, 4K, Thunderbolt 3, mDP, USB-A, Carga PD, 30 Hz, Plata
- Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332213488
SALIDA	
Puertos de Carga / Amperes	0.9A; 1.5A; 3A
Watts de Carga	60
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	Sí
Longitud del Producto (pulgadas)	8.3
Longitud del Producto (pies)	1
BATERÍA	
Carga de Batería (Puerto 1.2)	Sí
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	

Indicadores LED	N/A
<b>FÍSICAS</b>	
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Color	Plateado; Blanco
Material de Construcción	PVC, Aluminio
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.6 x 4.7 x 4.7
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	0.23
Peso de la Unidad (lb)	0.50
<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
Consumo de Energía (Watts)	5
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)	5V 0.9A de Salida (USB A), Hasta 20V 3A (60W) de Entrada (USB C)
<b>COMUNICACIONES</b>	
Velocidad de la Red	1 Gbps
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3u; 802.3az; 802.3x
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	11
Lado A - Conector 1	USB C (MACHO)
Lado B - Conector 1	HD15 (HEMBRA); HDMI (HEMBRA); MINI DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(3) USB 3.0 A (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	MICRO SD (HEMBRA); SD (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	USB C (HEMBRA)
Lado B - Conector 6	3.5 mm (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel



<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
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
Especificación Displayport	1.2
Especificación HDMI	1.4
Especificación HDCP	1.4
Especificación USB	USB 3.0 (hasta 5 Gbps); USB 3.1 Gen 1 (hasta 5 Gbps)
Especificación de Audio	Audio Estéreo
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5 / Cat5e / Cat6
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	Sí
Soporte de MDIX Automático	Sí
Soporte Dúplex	Sí
Soporte de Modo de Suspensión	Sí
Soporte de Activación Remota	Sí
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; DisplayPort; HDMI; Audio Estéreo; USB; USB 3.0 (SuperSpeed); USB 3.1 (Gen 1); VGA / SVGA
Especificación de Tarjeta SD	SD; Micro SD
Especificación de Carga PD por USB	2.0
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	Probado para CE, FCC, RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.