

Nota: un dispositivo fuente de Windows que soporte el modo MST puede replicar, extender o mostrar diferentes imágenes a las pantallas conectadas. Un dispositivo Mac únicamente puede mostrar imágenes replicadas en modo SST.

Estación de carga USB-C, triple pantalla - 4 K 60 Hz HDMI/Puerto de pantalla, USB 3.x Gen 2 (10 Gbps), Hub USB-A/USB-C, GbE, Carga PD 85 W, Negro

NÚMERO DE MODELO: U442-DOCK8-B



La Estación de Conexión USB C con 10 puertos le permite replicar o extender el video desde su MacBook Pro o laptop Windows a través de hasta 3 pantallas diferentes.

Características

La base de conexión USB-C convierte el puerto USB-C o Thunderbolt 3 de su dispositivo en 10 nuevos puertos.

Esta base universal USB-C con carga PD amplía el potencial del puerto USB-C o Thunderbolt 3 de su computadora portátil con Windows, Chromebook, MacBook Pro, smartphone o PC. Conecte la base de conexión usando el cable USB-C incluido y agregue 10 puertos a su dispositivo: 4K HDMI(2x) 4K DisplayPortRJ45 Gigabit EthernetUSB 3.2 Gen 2 Tipo-C(3x) USB 3.2 Gen 2 Tipo-ACarga PD USB-CMini estéreo de 3,5 mm

Admite el modo alternativo USB-C DisplayPort para transmitir señales de audio/video

Al conectar el cable USB-C desmontable a un dispositivo fuente que admita el modo alternativo USB DisplayPort, podrá emitir video en 4K y audio digital a un monitor, televisor o proyector compatible sin necesidad de instalar controladores de software especiales.

Transmite video nítido en 4K o 5K y audio digital con color 4:4:4

Las salidas DisplayPort y HDMI admiten resoluciones 4K de un solo monitor de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz con sonido envolvente de 2,1 canales. Las dos salidas DisplayPort pueden conectarse a una única pantalla para transmitir video 5K. La compatibilidad con HDCP 2.2 permite transmitir contenido de Amazon y Netflix en 4K sin complicaciones. Esta base de conexión admite también submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de alto nivel o para usar su HDTV como monitor de PC.

Varias versiones de DisplayPort permiten la conexión de múltiples pantallas

Al conectar el cable USB-C incluido a una fuente compatible con DisplayPort 1.2 HBR2, DisplayPort 1.4 HBR3 o DisplayPort 1.4 HBR3 con soporte DSC, podrá conectar hasta tres pantallas simultáneamente. Esto le permite mostrar la misma imagen en todos los monitores, extender su computadora host a través de todas con diferentes ventanas abiertas en cada una o combinar todo en una pantalla grande como un muro de video. **Nota:** Para obtener más información, consulte **Matriz de Cable** en el Manual del Proprietario incluido (también descargable en formato PDF desde esta página).

Destacado

- Las salidas HDMI y DisplayPort soportan cada una aplicaciones 4K de un monitor @ 60 Hz
- Extiende la imagen de escritorio 1080p a través de 3 pantallas @ 30 Hz y 2 pantallas @ 60 Hz
- Lo conecta a una red Ethernet cableada de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps cuando no hay Wi-Fi disponible
- Los puertos USB C y USB A del hub permiten la conexión de memorias USB y otros periféricos
- El puerto PD soporta una salida de energía de 20V 4.25A (85W) para cargar un dispositivo fuente

Aplicaciones

- Extienda o vea en espejo su laptop o monitor de PC en múltiples pantallas para ayudar en multitareas y aumentar la productividad
- Guarde datos en una unidad de memoria o un disco duro externo equipados con USB
- Acceda a una red Ethernet por cable en un lugar sin Wi-Fi o con Wi-Fi deficiente
- Cargue su notebook o laptop conectándola 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(s) de visualización con entrada DisplayPort y/o HDMI

El Paquete Incluye

- U442-DOCK8-B – Estación de Conexión USB C, Tres Pantallas, Negro
- Cable USB C a USB C, 1 m [3.3 pies]
- Fuente de alimentación externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 2A; Salida: 20V 5A)
- Adaptador C5 a NEMA 5-15P,

Los puertos USB 3.2 Gen 2 conectan teclados, Thumb Drives y otros periféricos

Tres puertos USB-A y un puerto USB-C aceptan periféricos USB, como unidades flash, almacenamiento RAID, ratones y teclados. Los cuatro puertos admiten velocidades de transferencia de datos USB 3.2 Gen 2 de hasta 10 Gbps y son compatibles con generaciones USB anteriores. Un puerto USB A admite además 5V 1.5A (7.5W) de potencia dedicada para carga rápida de su dispositivo móvil. **Nota:** *El dispositivo host debe admitir USB OTG [On-the-Go].*

1.83 m [6 pies]

- Manual del Propietario

El puerto de carga PD carga el portátil, la tableta u otro dispositivo conectado

Un segundo puerto USB-C admite la carga Power Delivery (PD) 3.0 de dispositivos conectados compatibles con carga PD, como portátiles, Kindles, iPads y smartphones Android. Conecte el dispositivo fuente al puerto USB-C PD, que admite un ingreso de energía de hasta 20V 4.25A (85W). **Nota:** *USB-C PD no admite Quick Charge (QC).*

Accede a una red Gigabit Ethernet por cable

El puerto RJ45 ofrece acceso a una red Gigabit Ethernet cuando la conexión Wi-Fi no está disponible o cuando una conexión por cable ofrece velocidades más rápidas. Conecte mediante un cable UTP (vendido por separado) y disfrute velocidades Ethernet de 10/100/1000 Mbps para transferencia rápida de datos.

Conecta altavoces, micrófono y otros equipos de audio

El miniconector estéreo de 3,5 mm de la base de conexión USB-C resulta muy práctica para conectar altavoces, auriculares o un micrófono a su estación de trabajo. Puede escuchar música o grabar el último episodio de su podcast.

El bloqueo antirrobo protege la base de conexión USB-C cuando usted no está

Conecte un bloqueo de cable de seguridad para computadora/portátil suministrado por el usuario (no incluido) a este puerto para proteger la base contra robos.

Listo para usar nada más sacarlo del paquete

La base USB-C plug-and-play está diseñada específicamente para su uso con portátiles Windows y otros notebooks, smartphones, tabletas y dispositivos equipados con un puerto USB-C o Thunderbolt 3. No requiere descargar e instalar software adicional. Su tamaño compacto cabe fácilmente en su escritorio sin ocupar mucho espacio valioso.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332265975
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Compatibilidad del Dispositivo	Chromebook; Computer; DVR; Laptop; Monitor / HDTV; Teléfono; Proyector; Tableta
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; DisplayPort; HDMI; Thunderbolt; USB 3.x; Audio Estéreo
País / Región	Norte América
Conector de Anfitrión [Host]	USB C (MALE)
VIDEO	
Entrada de Video	USB C (MALE)
Salida de Video	DISPLAYPORT (HEMBRA); HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	3
Puertos de Video	(2) DISPLAYPORT (HEMBRA); HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 2.0; HDCP 1.4; HDCP 2.2; DisplayPort 1.2

Resoluciones Soportadas	La resolución de video máxima admitida en cada salida de video depende de las capacidades de la tarjeta gráfica del host. El U442-DOCK8-B admite dispositivos host con capacidades gráficas DP 1.2 (HBR2), DP 1.4 (HBR3) o DP 1.4 (HBR3 DSC1.2). Las salidas máximas de video de una sola pantalla en cada uno de ellos son las siguientes: USB-C DP 1.2 (HBR2): HDMI: 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 HzDisplayPort: 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 Hz USB-C DP 1.4 (HBR3): HDMI: 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 60 HzDisplayPort: 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 60 Hz USB-C DP 1.4 (HBR3 DSC 1.2): HDMI: 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 60 HzDisplayPort: 5120 x 2880 (5K) @ 30 HzDisplayPort (ambos puertos conectados a un único monitor): 5120 x 2880 (5K) @ 60 Hz*Nota: Requiere dos cables DisplayPort compatibles con 5K para conectarse simultáneamente a una única pantalla compatible con 5K. Se vende por separado, consulte Cableado recomendado para conocer más detalles.
Resoluciones Soportadas	1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K); 5120x2880 (5K)
Máxima Resolución de Video Soportada	HDMI/DP: 3840 x 2160 @30Hz
Cableado Recomendado	<u>Cableado HDMI Serie P569</u> <u>Cableado DisplayPort Serie P580</u>
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	Extienda el escritorio del Host Laptop o Computadora a través de múltiples pantallas Capaz de ampliar un escritorio o transmitir video diferente a varias pantallas utilizando el modo MST de de encendido en la fuente de Windows. La calidad y las combinaciones de la salida de video vienen determinadas por la tarjeta gráfica y las capacidades de transmisión de video del host computadora. Permite las siguientes salidas de video: USB-C DP 1.2 (HBR2): HDMI (1080p @ 60 Hz) + DP1 (1080p @ 60 Hz)DP1 (1080p @ 60 Hz) + DP2 (1080p @ 60 Hz)HDMI (1080p @ 30 Hz) + DP1 (1080p @ 30 Hz) + DP2 (1080p @ 30 Hz) USB-C DP 1.4 (HBR3): HDMI (1440p @ 60 Hz) + DP1 (1440p @ 60 Hz)DP1 (1440p @ 60 Hz) + DP2 (1440p @ 60 Hz)HDMI (1080p @ 60 Hz) + DP1 (1080p @ 60 Hz) + DP2 (1080p @ 60 Hz) USB-C DP 1.4 (HBR3 DSC 1.2): HDMI (4 K @ 60 Hz) + DP1 (4 K @ 60 Hz)DP1 (4 K @ 60 Hz) + DP2 (4 K @ 60 Hz)HDMI (4 K @ 30 Hz) + DP1 (4 K @ 30 Hz) + DP2 (4 K @ 30 Hz)Nota: Extender un escritorio y transmitir diferentes contenidos de video a varias pantallas utilizando el modo MST sólo es compatible en Fuentes Windows. Los dispositivos Mac OS sólo son capaces de extenderse a través de una única pantalla, siendo cualquier pantalla adicional conectada reflejada a través del Modo SST. La U442-DOCK8-BINT es capaz de transmitir contenidos de video a un máximo de tres pantallas. Una Laptop compatible puede utilizar su pantalla interna junto con dos pantallas conectadas, o transmitir sólo a tres pantallas conectadas. Se requieren cables de video compatibles y vendidos por separado, consulte Cableado recomendado para más detalles.
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	Refleje la salida de video de un portátil o computadora host en múltiples pantallas Capaz de reflejar la salida de video del host a múltiples pantallas en las siguientes combinaciones de salidas de video:1x HDMI (1080p 60Hz) + 1x DP (1080p 60Hz)1x DP (1080p 60Hz) + 1x DP (1080p 60Hz)1x HDMI (1080p 30Hz) + 1x DP (1080p 30Hz) + 1x DP (1080p 30Hz)Nota: Extender un escritorio y transmitir diferentes contenidos de video a múltiples pantallas utilizando el modo MST sólo es compatible en fuentes Windows. Los dispositivos con Mac OS sólo son capaces de reflejar contenido a través del modo SST. El U442-DOCK8-B es capaz de transmitir contenidos de video a un máximo de tres pantallas. Un portátil compatible puede utilizar su pantalla interna junto con dos pantallas conectadas, o transmitir a tres pantallas conectadas. Se necesitan cables de video compatibles que se venden por separado; consulte Cableado recomendado para conocer más detalles.
Máxima Profundidad de Color Soportada	36-bit True Color
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
Soporte EDID	Sí
DisplayPort Modo Alternativo	Sí
Soporte DSC	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
Especificación de Audio	Admite sonido envolvente de 2,1 canales.
DATOS	

Puertos de Datos	(3) USB A (HEMBRA); (1) USB C (FEMALE)
Detalles de Puertos de Datos	(2) USB-A - USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps); (1) USB C - USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
RED	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA)
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 5-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60 Hz, 2A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	20V / 5A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	5.9
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.8
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Alimentado por el Bus	No
BATERÍA	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	Sí
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	AC Adapter with detachable power cord
Adaptador de CA	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 2A; Salida: 20V, 5A
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.5 x 10 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
Consumo de Energía (Watts)	15.00
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	Encendido (Azul), Puerto RJ45: Verde (Conexión) / Naranja (Actividad)
CARGA	
Number of Charging Ports	4
Watts de Carga Total	85
Tipo de Puerto de Carga	(2) USB A (HEMBRA); (2) USB C (FEMALE)
Puertos de Carga	USB A: 5V 1.5A (7.5W); USB-C: 85W Power Delivery (PD 3.0)

Detalles de Puertos de Carga	1 Puerto USB C 3.2 Gen 2 (5V 1.5A)2 Puertos USB A 3.2 Gen 2 (5V/0.9A)1 Puerto USB A 3.2 Gen 2 con Carga Rápida (5V 1.5A) y Carga Apple 2.4A
Puertos de Carga / Amperes	1.5A; 5A
Dispositivos compatibles	Chromebook; Laptop; Smartphone; Tableta
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Polycarbonato, ABS
Número Total de Puertos	10
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	3.62 x 11.61 x 5.83
Peso de Envío (lb)	3.06
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.400 x 7.500 x 1.100
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.55
Peso de la Unidad (kg)	0.25
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 70 °C [-4 °F a 158 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 0% a 90% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 0% a 90% de HR, Sin Condensación
Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s)	USB A: 5V 1.5A (7.5W), USB C: 20V 4.25A (85W)
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Compatible con EDID	Sí
CONEXIONES	
Número de Puertos	10
Lado A - Conector 1	3.5 mm (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	USB C (FEMALE)
Lado A - Conector 3	USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	USB C (FEMALE)
Lado B - Conector 2	(2) DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	HDMI (HEMBRA)



Powering Business Worldwide



Lado B - Conector 4	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	(2) USB A (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Compatible con Carga Rápida (Quick Charge)	No
Puertos del Hub USB	Sí
Número de Puertos del Hub USB	4
Especificación USB	USB 3.2 Gen 2 (Up to 10 Gbps)
Soporte MST	Sí
Soporte Multi resolución	Sí
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 Displayport	1.4
Especificación HDCP	1.4; 2.2
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5, Cat6
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Opción de Cumplimiento con el TAA	N
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CE; GS; TUV; UL; cUL
Product Compliance	RoHS; 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>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.