

# Estación USB-C Safe-IT, Triple pantalla - HDMI/DisplayPort de 4 K 60 Hz, VGA, USB 3.2 Gen 2, Hub USB, Gigabit Ethernet, Carga PD de 100 W, Antibacteriano

NÚMERO DE MODELO: U442AB-DOCK9



La estación de conexión USB-C de 17 puertos le permite extender el video de su MacBook Pro o laptop de Windows en 3 pantallas simultáneamente.

## Características

### La estación de conexión USB-C convierte el puerto USB-C o Thunderbolt 3 de su dispositivo en 17 puertos nuevos

Esta estación USB-C universal con carga Power Delivery (PD) amplía el potencial del puerto USB-C o Thunderbolt 3 de su laptop Windows, Chromebook, MacBook Pro o PC. Conecte la estación con el cable USB-C incluido y sume 17 puertos a su dispositivo: 2 HDMI de 4 K 60 Hz DisplayPort de 4 K 60 Hz 1080p VGA RJ45 Gigabit Ethernet USB 3.2 Gen 2 Tipo C2 USB 3.2 Gen 2 Tipo-A2 USB 2.0 Tipo-A USB-A Quick Charge 3.0 Carga USB-C PD (100 W) Audio TOSLINK Audio coaxial Mini estéreo de 3.5 mm Tarjeta SD 4.0 Tarjeta Micro SD 4.0

### Proporciona protección adicional contra ciertas bacterias

La U442AB-DOCK9 está fabricada con material antibacteriano eficaz para inhibir la Escherichia coli (E. coli) y el Staphylococcus aureus (estafilococo). Esta protección convierte a la estación de conexión Safe-IT™ en una solución ideal para centros médicos, escuelas, empresas, restaurantes/cocinas y cualquier otro lugar que necesite una protección adicional contra las bacterias.

### 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 USB DisplayPort modo alterno, puede enviar video 4K y audio digital a monitores, televisores o proyectores compatibles sin necesidad de instalar controladores de software especiales.

### Transmite video 4K a 3 pantallas simultáneamente

Las salidas HDMI duales y la salida DisplayPort admiten individualmente resoluciones de video 4K a 60 Hz con alto rango dinámico (HDR) y submuestreo de croma 4:4:4. La salida VGA admite resoluciones de 1080p y puede utilizarse simultáneamente con los puertos HDMI. Si conecta una fuente que admita DisplayPort 1.2 HBR2, DisplayPort 1.4 HBR3 o DisplayPort 1.4 HBR3 compatible con DSC, podrá conectar hasta tres pantallas simultáneamente. Esto le permite mostrar la misma imagen en todos los monitores, extender su computadora anfitrión en todas con diferentes ventanas abiertas en cada una o combinar todo en una pantalla grande como un muro de video. **Nota:** Para más información, consulte las tablas SST (Single-Stream Transport) y MST (Multi-Stream Transport) en el manual del propietario incluido (también se puede descargar en formato PDF en esta página).

## Destacado

- Fabricado con material antibacteriano que ha demostrado eficacia en la inhibición de E. coli y estafilococos
- Extiende la imagen del escritorio a través de 2 HDMI y un monitor DisplayPort al mismo tiempo
- Lo conecta a una red Ethernet de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps cableada cuando no hay Wi-Fi disponible
- El puerto PD soporta una salida de potencia de 20 V 5 A (100 W) para cargar un dispositivo anfitrión
- Puertos hub USB-C/A y ranuras para tarjetas de memoria compatibles con unidades flash y otros periféricos

## Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con puerto USB-C o Thunderbolt 3 compatible con USB DisplayPort modo alterno
- Dispositivos de visualización con entrada HDMI, DisplayPort o VGA
- Se requiere Multi-Stream Transport (MST) para extender o reproducir pantallas en espejo; normalmente, los sistemas Windows admiten MST
- Se requiere Single-Stream Transport [SST] para reproducir pantallas en espejo; por lo general, los sistemas Mac admiten SST

## El Paquete Incluye

- Estación USB-C U442AB-DOCK9, Triple pantalla
- Cable USB-C a USB-C (M/M), 3.3 pies (1 m)
- Fuente de alimentación externa (Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz, 2 A; Salida: 20.5 V 5.85 A)
- Adaptador de corriente desmontable de C5 a NEMA 5-15P, 6 pies (1.8 m)
- Manual del propietario

**Los puertos USB conectan teclados, memorias USB y otros periféricos**

Un puerto USB-C y dos puertos hub USB-A admiten velocidades de transferencia de datos rápidas USB 3.2 Gen 2 de hasta 10 Gbps para conectar almacenamiento externo, como unidades flash y discos duros externos. Otros dos puertos USB-A admiten velocidades USB 2.0 para ratones, teclados y otros periféricos. El puerto Quick Charge 3.0 es exclusivo para cargar smartphones y otros dispositivos compatibles (5 V/9 V/12 V) cuando el puerto de carga PD está en uso o si la fuente de alimentación externa está conectada a un tomacorriente de CA.

**El puerto de carga PD carga el notebook, tableta u otro dispositivo conectado**

Conecte el cargador de pared CA del dispositivo anfitrión al puerto USB-C Power Delivery (PD) 3.0, que admite una entrada de alimentación de hasta 20 V 5 A (100 W) La tecnología de alimentación inteligente permite a U442AB-DOCK9 distribuir la potencia en función del consumo real de los dispositivos conectados. El anfitrión recibe 60 W a 100 W de potencia en función de la cantidad de dispositivos conectados que consumen energía.

**Accede a una red Ethernet Gigabit cableada**

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

**Permite el acceso a la memoria externa**

Las ranuras para tarjetas de memoria admiten tarjetas Micro SD y SD/MMC para transferir datos en su computadora, laptop o tableta conectada. Ambas ranuras para tarjetas admiten UHS-II hasta 312 Mbps y pueden utilizarse al mismo tiempo.

**Conecta altavoces, micrófono y otros equipos de audio**

Se puede usar un enchufe mini estéreo de 3.5 mm, un puerto coaxial RCA y un puerto TOSLINK 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 estación de conexión USB-C cuando usted no está**

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

**Listo para usarse de inmediato**

La estación USB-C Conectar y Usar está diseñada específicamente para su uso con laptops Windows y otros notebooks, smartphones, tabletas y dispositivos equipados con un puerto USB-C o Thunderbolt 3. No requiere descargar ni instalar ningún software adicional.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332266705
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Compatibilidad del Dispositivo	Amazon Kindle; Chromebook; Computer; DVR; Headphones; Laptop; Monitor / HDTV; Teléfono; Printer; Proyector; Tableta; Watch
Tecnología	DisplayPort; HDMI; Audio Estéreo; USB 3.x; VGA / SVGA
País / Región	Norte América
Conector de Anfitrión [Host]	USB C (FEMALE)
VIDEO	
Entrada de Video	USB C (FEMALE)

Salida de Video	DISPLAYPORT (HEMBRA); HD15 (HEMBRA); HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	3
Puertos de Video	DISPLAYPORT (HEMBRA); HD15 (HEMBRA); (2) HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDCP 1.4; HDCP 2.2; DisplayPort 1.4
Resoluciones Soportadas	HDMI: 4096 x 2160 @ 60 Hz (4 K x 2 K)DisplayPort: 3840 x 2160 @ 60 Hz (4 K x 2 K)HD15 (VGA): 1920 x 1200 @ 60 Hz (1080p)
Resoluciones Soportadas	1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K)
Máxima Resolución de Video Soportada	HDMI: 4096 x 2160 @ 60 Hz, DP: 3840 x 2160 @ 60 Hz, VGA: 1920 x 1200 @ 60 hz
Cableado Recomendado	<u>Cableado HDMI Serie P569Cableado DisplayPort Serie P580</u>
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	Amplíe el escritorio de la computadora anfitrión, transmita video o visualice imágenes en hasta tres pantallas conectadas en las siguientes combinaciones: <b>Windows:</b> Admite doble salida de video a 4K/30 Hz por salida (HDMI + HDMI o HDMI + DisplayPort)Admite triple salida de video en 4K/30 Hz + 2 1080P/60 Hz simultáneamente en modo MST (HDMI + HDMI + DP o HDMI + HDMI + VGA) <b>Mac OS:</b> Admite doble salida de video a 4K/60 Hz por salida (HDMI + HDMI o HDMI + DisplayPort)Sin capacidad de extensión de un escritorio en tres pantallas (las pantallas solo reproducen las imágenes con el modo SST)Nota: Para alcanzar la resolución máxima arriba indicada de cada puerto, el anfitrión conectado debe ser compatible con el modo DP1.4 Alt. Las resoluciones de video disminuyen si el anfitrión solo admite DP1.2 debido a las limitaciones de ancho de banda. Las combinaciones de resolución anteriores son de referencia, la resolución real de salida de video depende del anfitrión y de las pantallas conectadas.
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	Reproduzca contenido de video o imágenes en espejo hasta en tres pantallas conectadas en las siguientes combinaciones: <b>Windows:</b> Admite doble salida de video a 4K/30 Hz por salida (HDMI + HDMI o HDMI + DisplayPort)Admite triple salida de video en 4K/30 Hz + 2 1080P/60 Hz simultáneamente en modo MST (HDMI + HDMI + DP o HDMI + HDMI + VGA) <b>Mac OS:</b> Admite doble salida de video a 4K/60 Hz por salida (HDMI + HDMI o HDMI + DisplayPort)Admite triple salida de video en 4K/60 Hz + 4K/60 Hz + 1080P/60 Hz en modo SST para reproducir video en espejo en cada pantallaNota: Para alcanzar la resolución máxima indicada arriba de cada puerto, el anfitrión conectado debe ser compatible con el modo DP1.4 Alt. Las resoluciones de video disminuyen si el anfitrión solo admite DP1.2, debido a las limitaciones de ancho de banda. Las combinaciones de resolución anteriores son de referencia, la resolución real de salida de video depende del anfitrión y de las pantallas conectadas.
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 30 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Cromo	4:2:2; 4:4:4
Soporte EDID	Sí
Transmisión de Señal	Unidireccional
Ancho de banda	16.2 Gbps
DisplayPort Modo Alterno	Sí
Soporte DSC	Sí
<b>AUDIO</b>	
Puertos de Audio	3.5 mm (HEMBRA); RCA (HEMBRA); TOSLINK (FEMALE)

Detalles de Puertos de Audio	(x1) 3,5 mmAdmite salida de teléfono con audio digital con una frecuencia de muestreo máxima de 96 KHz/24 bitAdmite entrada de micrófono con audio digital con una frecuencia de muestreo máxima de 96 KHz/24 bitAdmite la detección automática de CTIA & OMTP(x1) ToslinkAdmite audio digital con una frecuencia de muestreo máxima de 96 KHz/24 bit(x1) RCAAdmite audio digital con una frecuencia de muestreo máxima de 96 KHz/24 bit
Especificación de Audio	Admite audio digital con una frecuencia de muestreo máxima de 96KHz/24bit
<b>DATOS</b>	
Puertos de Datos	(4) USB A (HEMBRA); USB C (FEMALE)
Detalles de Puertos de Datos	(2) USB A - USB 2.0; (2) USB-A - USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps); USB C - USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
<b>RED</b>	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
<b>ALMACENAMIENTO</b>	
Ranuras para Tarjetas	MICRO SD (HEMBRA); SD (HEMBRA)
Detalles de Ranuras para Tarjetas	Los puertos SD y mSD (TF) 4.0 admiten cada uno UHS-II con una velocidad de datos de hasta 312 MBpsLas dos ranuras para tarjeta se pueden utilizar simultáneamente
<b>ENTRADA</b>	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 5-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100-240V / 50/60Hz / 2.0 A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	20.5 V / 5.85 A.
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	3.94
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.2
Entrada Máxima en Amperes	2.0
Tipo de Clavija	NEMA 5-15P
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120
Alimentado por el Bus	No
Longitud del Producto (pulgadas)	7.28
Longitud del Producto (cm)	18.5
Longitud del Producto (pies)	0.61
Longitud del Producto (m)	0.185
Fuente de Alimentación	AC Adapter with detachable power cord
<b>BATERÍA</b>	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	Sí

<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	AC Adapter with detachable power cord
Adaptador de CA	100-240 V, 50/60 Hz, 2 A
Especificaciones de Salida del Adaptador de CA (V / A)	20.5 V @ 5.85 A
Clavija de Barril de CD	OD: 7.4 x 0.6 x 12.5mm, Positive Pin, Negative Sleeve
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	Sí
Especificación de Carga PD por USB	3.0
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Naranja (Alimentación), Verde (Actividad)
<b>CARGA</b>	
Number of Charging Ports	7
Watts de Carga Total	120
Tipo de Puerto de Carga	(3) USB A (HEMBRA); (2) USB C (FEMALE)
Puertos de Carga	(1) 2.4A Quick Charge; (4) USB-A: 0.9A; (1) USB C: 100W (20V 5A) (PD 3.0); (1) USB-C: 5V 1.5A (7.5W)
Detalles de Puertos de Carga	1 puerto USB C 3.2 Gen 2 (5 V 1.5 A) 2 puertos USB A 3.2 Gen 2 (5 V/0.9 A) 2 puertos USB-A 2.0 (comparten 0.9 A en total) 1 puerto Quick Charge (QC) 3.0 (2.4 A) 1 puerto USB-C PD 3.0 100 W (20 V/5 A)
Puertos de Carga / Amperes	(2) 0.9A; (1) 1.5A; (1) 2.4A; (1) 5A
Detalles de la carga inteligente	La fuente de alimentación de 120 W distribuye la energía de forma inteligente entre el anfitrión y todos los dispositivos conectados. El dispositivo anfitrión se carga con 60 W y 100 W dependiendo de los demás dispositivos que se estén cargando.
Dispositivos compatibles	Chromebook; Laptop; Portable Speaker; Smartphone; Tableta; Video Game Console
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	ABS
Color del Forro del Cable	Negro
Color del Conector	Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Diámetro Exterior de Cable (OD)	5.0 mm
Longitud del Cable (pies)	3.28
Longitud del Cable (m)	1.00
Longitud del Cable (pulgadas)	39.36
Número Total de Puertos	18
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.76 x 8.66 x 5.91

Peso de Envío (lb)	2.69
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.180 x 7.280 x 3.150
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	3 x 18.5 x 8
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / mm)	30 x 185 x 80
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.75
Peso de la Unidad (kg)	0.34
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 113 °F [32 °F a 45 °C]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Rango de Humedad de Operación	HR de 10% a 85%, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	5 % a 90 % HR, sin condensación
Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s)	Fuente de alimentación máxima de 120 W del adaptador de CC (admite 120 W en total para la estación, con un máximo de 100 W para la computadora anfitrión). Puerto USB-C PD = 20 V/5 A (100 W). Puertos USB 3.2 Tipo-A: Carga descendente máxima 900 mA por puerto. Puertos USB 2.0 Tipo-A: 2 puertos comparten un máximo de 900 mA de carga descendente. Puerto USB 3.2 Tipo-C: Carga descendente máxima 1.5 A. Puerto QC 3.0: 5 V/9 V/12 V
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
Compatible con EDID	Sí
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	18
Detalle de los Puertos	Se conecta a una red Gigabit Ethernet cableada con cable Cat6 suministrado por el usuario (como la <a href="#">serie N201</a> , que se vende por separado).
Lado A - Conector 1	(3) USB C (FEMALE)
Lado A - Conector 2	(5) USB A (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	(2) HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 4	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado A - Conector 5	HD15 (HEMBRA)
Lado A - Conector 6	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	3.5 mm (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	TOSLINK (FEMALE)
Lado B - Conector 3	RCA (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	SD (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	MICRO SD (HEMBRA)



Powering Business Worldwide



Enchapado del Conector	Níquel
Estilo de Conector	Directo
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Compatible con Carga Rápida (Quick Charge)	3.0
Puertos del Hub USB	Sí
Número de Puertos del Hub USB	5
Especificación USB	USB 2.0 (hasta 480 Mbps); USB 3.2 Gen 2 (Up to 10 Gbps)
Soporte MST	Sí
Soporte Multi resolución	Sí
Soporte de Velocidad de la Red	1 Gbps (Gigabit)
Antibacterial	Sí
Soporte para Ethernet	Sí
Soporte de Modo de Suspensión	Sí
Especificación de Tarjeta SD	Micro SD; SD
Especificación Displayport	1.4
Especificación HDCP	1.4; 2.2
Categoría de Cable Recomendado	Cat6 UTP
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	EN 55032; EN 55035; ICES (Canada)
Product Compliance	FCC Parte 15 Clase B (EE UU); RoHS
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
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.