

## CONTROLADORES DE DISPOSITIVOS

Este producto ya no incluye un CD-ROM con controladores. Los controladores más recientes para Windows, macOS, Android, Chrome OS y Ubuntu están disponibles en el sitio web de DisplayLink. Visite por favor <https://www.displaylink.com/downloads>.

# Estación de Conexión USB-C, Dos Pantallas - DP de 5K 60 Hz, HDMI de 4K 60 Hz, USB 3.2 Gen 1, Hub USB-A y USB-C, GbE, Carga PD de 85W, Convertidores de Corriente para la Unión Europea y el Reino Unido

NÚMERO DE MODELO: U442-DOCK21BINT



La Estación de Conexión USB C con tecnología DisplayLink y 14 puertos le permite replicar o extender video desde su laptop o PC a través de 2 monitores simultáneamente.

## Características

### La Estación de Conexión USB-C Convierte el puerto USB o Thunderbolt 3 y 4 de su Dispositivo en 14 Nuevos Puertos

Esta estación de conexión universal USB-C con carga PD amplía el potencial del puerto USB-A, USB-C, Thunderbolt 3 o Thunderbolt 4 de su laptop Windows, Chromebook, smartphone o PC. Conecte la estación de conexión usando el cable USB C incluido y agregue 14 puertos a su dispositivo: (2) 4K HDMI (2) 4K DisplayPort RJ45 Gigabit Ethernet (4) USB 3.2 Gen 1 Carga USB 3.2 Gen 1 Carga USB C PDDatos USB C (2) Estéreo de 3.5 mm

### Transmite Video 100% 5K y 4K y Audio Digital con Color 4:4:4

Las salidas HDMI y DisplayPort [DP] soportan resoluciones 100% 4K de hasta 4096 x 2160 (4K x 2K) @ 60 Hz con sonido multicanal y submuestreo cromático 4:4:4 para juegos de PC de alto nivel o usando su HDTV como un monitor de PC. Cuando ambas salidas DP estén conectadas a un monitor DP, ese monitor soportará video de 5K hasta 5120 x 2880 @ 60 Hz.

### La Tecnología DisplayLink Permite la Conexión de Múltiples Pantallas

Al descargar e instalar los controladores de DisplayLink adecuados a su dispositivo anfitrión, puede conectar simultáneamente dos pantallas externas. Esto le permite mostrar la imagen de la computadora anfitrión en ambos monitores, extender su escritorio anfitrión a través de ambos con diferentes ventanas abiertas en cada una o combinar todo en una pantalla grande como un muro de video. Conecte múltiples monitores en Modo Extendido y Espejo (dual 4K @ 60 Hz DP; dual 4K @ 60 Hz HDMI; o 4K @ 60 Hz DP y 4K @ 60 Hz HDMI). **Nota:** Las laptops o computadoras con OS de Mac solo se extienden a un monitor.

## Destacado

- Soporta 5K @ 60 Hz en un monitor DisplayPort (cuando se conecta a ambos puertos DP)
- Extiende y reproduce en espejo 4K @ 60 Hz a través de 2 monitores DP, 2 HDMI o HDMI / DP simultáneamente
- Soporta salida de energía de 20V 4.25A (85W) para carga rápida de dispositivos móviles de gran capacidad
- 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

## Aplicaciones

- Extienda o vea en espejo su laptop o monitor de PC en múltiples pantallas para ayudar en multitareas y aumentar la productividad
- Transfiera datos a y desde una memoria USB o disco duro externo USB
- Acceda a una red Ethernet por cable en un lugar sin Wi-Fi o con Wi-Fi deficiente
- Cargue su notebook o laptop mediante el 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-A, USB-C, Thunderbolt 3 o Thunderbolt 4 y controladores de DisplayLink instalados
- Dispositivo de visualización con entrada HDMI y/o DisplayPort
- Sistema operativo Windows o macOS

## El Paquete Incluye

- U442-DOCK21BINT – Estación de Conexión USB-C, Dos Pantallas, Negro
- Cable USB C, 1 m
- Adaptador USB C a USB A

Los otros se reproducirán en Modo Espejo.

#### Los Puertos del Hub USB Conectan Teclados, Memorias y Otros Periféricos

Un puerto USB-C y cuatro puertos de hub USB-A aceptan periféricos USB, como memorias USB, mouses, teclados e impresoras. Todos soportan rápidas tasas de transferencia de datos USB 3.2 Gen 1 hasta 5 Gbps y son compatibles con versiones anteriores de dispositivos USB 2.0 y USB 1.1. Un puerto USB A soporta además 5V 1.5A (7.5W) de potencia dedicada para carga rápida de su dispositivo móvil.

**Nota:** El Host debe soportar USB OTG [On-the-Go]

#### El Puerto de Carga PD Carga una Notebook, Tableta u Otro Dispositivo Conectado

Conecte su dispositivo anfitrión al puerto USB-C PD, que soporte carga PD 2.0 de dispositivos conectados compatibles con Carga PD, como laptops, Kindle, iPad y smartphones Android, hasta a 20V 4.25A (85W). La fuente de alimentación incluida proporciona la alimentación de carga cuando se enchufa en un tomacorriente de CA.

#### Accede a la Red Cableada Gigabit Ethernet

El puerto RJ45 ofrece acceso a una red Gigabit Ethernet cuando la Wi-Fi no está disponible o una conexión por cable ofrezca 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 Bocinas, Micrófono y Otro Equipo de Audio

Dos enchufes mini estéreo de 3.5 mm son adecuados para conectar bocinas, audífonos o un micrófono a su estación de trabajo. Puede escuchar música o grabar el último episodio de su podcast.

#### El Candado contra Robo Protege la Estación de Conexión USB-C Cuando no Esté Cerca

Conecte un cable de seguridad para computadora y laptop suministrado por el usuario (no incluido) a este puerto K-lock para proteger su dispositivo fuente contra robos.

- Fuente de alimentación externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.8A; Salida: 20V 6.75A)
- (2) Adaptadores de corriente internacionales (BS 1363 Reino Unido, CEE 7/7 Schuko Unión Europea)
- Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332272027
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; DisplayPort; HDMI; USB 3.x
Conector de Anfitrión [Host]	USB A (MACHO); USB C (MALE)
VIDEO	
Entrada de Video	USB C (FEMALE)
Salida de Video	DISPLAYPORT (HEMBRA); HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	2
Puertos de Video	(2) DISPLAYPORT (HEMBRA); (2) HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 2.0; DisplayPort 1.2
Resoluciones Soportadas	DisplayPort (Sencillo): 4K 60Hz (4096 x 2160) DisplayPort (Doble): 5K 60Hz (5120 x 2880) HDMI (Doble y Sencillo): 4K 60Hz (4096 x 2160)
Resoluciones Soportadas	1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K); 5120x2880 (5K)
Máxima Resolución de Video Soportada	Dos DP: 5120 x 2880@60Hz; Un DP: 4096 x 2160@60Hz; HDMI Doble y Único: 4096 x 2160@60Hz

Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	2x DisplayPort (5K @ 60Hz)2x HDMI (4K 60Hz )1x DisplayPort (4K @ 60Hz) + 1x HDMI (4K @ 60Hz)
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	2x DisplayPort (5K @ 60Hz)2x HDMI (4K 60Hz )1x DisplayPort (4K @ 60Hz) + 1x HDMI (4K @ 60Hz)
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
<b>AUDIO</b>	
Puertos de Audio	(2) 3.5 mm (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Audio	Conectores mini estéreo de 3.5 mm separados para bocinas y micrófono
Especificación de Audio	Sonido Envolverte de 2.1 Canales, TRRS
<b>DATOS</b>	
Puertos de Datos	(5) USB A (HEMBRA); (1) USB C (FEMALE)
Detalles de Puertos de Datos	(5) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps); USB-C - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
<b>RED</b>	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA)
<b>ENTRADA</b>	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	BS 1363 Reino Unido; CEE 7/7 Schuko
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60 Hz, 1.8A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	20V / 6.75A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	6
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.83
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Tipo de Clavija de Alimentación	BS1363; CEE 7/7 Schuko
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	1.52
Longitud del Cable de Alimentación (m)	0.46
Alimentado por el Bus	No
<b>BATERÍA</b>	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	Sí

<b>POTENCIA</b>	
Adaptador de CA	Sí
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
Output Volt/Amp (from external power supply)	20V/6.75A
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	Encendido (Azul), Conexión USB (Verde), RJ45 (x1 Verde = Encendido, x1 Naranja (Datos))
<b>CARGA</b>	
Number of Charging Ports	6
Watts de Carga Total	85
Tipo de Puerto de Carga	(5) USB A (HEMBRA); USB C (FEMALE)
Puertos de Carga	2.4A Quick Charge; USB A: 5V 1.5A (7.5W); USB-C: 85W Power Delivery (PD 3.0)
Detalles de Puertos de Carga	(4) Puertos USB A soportan Carga de 5V/0.9A (4.5W)(1) Un puerto USB A soporta cargas de 5V/1.5A (7.5W) y Carga de Apple de 5V/2.4A (12A)(1) Un puerto USB C soporta cargas de 5V/1.5A (7.5W)Host de carga con carga PD 2.0 (5/9/15V, 3A; 20V/4.25A) hasta 85W
Puertos de Carga / Amperes	(4) 0.9A; (2) 1.5A; 2.4A
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	PC+ABS
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	5.0 mm
Longitud del Cable (pies)	3.28
Longitud del Cable (m)	1.00
Número Total de Puertos	15
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.86
Peso de la Unidad (kg)	0.39
<b>AMBIENTALES</b>	
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]
Humedad Relativa	HR de 20% a 80%, Sin Condensación
Rango de Humedad de Operación	HR de 20% a 80%, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	HR de 20% a 80%, Sin Condensación
Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s)	Puerto USB-C PD 2.0: 20 / 15 / 9 / 5V@4.25A (85W), (x4) Puertos USB3.2-A: 5V/0.9A (4.5W), Puerto de Carga USB3.2-A: 5V/1.5A (7.5W); USB-C: 5V/1.5A (7.5W)
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	15
Puertos	1
Detalle de los Puertos	El puerto RJ45 soporta velocidades reales de red de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps
Conectores de dispositivos	USB C, USB C de Carga PD, (4) USB A 3.2 Gen1, USB A 3.2 Gen1 BC 1.2, (2) DisplayPort, (2) HDMI, (2) 3.5 mm, RJ45
Lado A - Conector 1	USB C (FEMALE)
Lado B - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(2) DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	(5) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	USB C (FEMALE)
Lado B - Conector 6	(2) 3.5 mm (HEMBRA)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Puertos del Hub USB	Sí
Número de Puertos del Hub USB	5
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; 10 Mbps; 100 Mbps; 5 Gbps
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

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States

Especificación Displayport	1.2
Controlador Requerido	Sí
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat6
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Opción de Cumplimiento con el TAA	N
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	BSMI; CE; GS; PSE; RCM; TUV; WEEE; cUL
Certificaciones del Producto	NOM (Mexico)
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS; UKCA; WEEE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año

# 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.