

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 - Dos HDMI, USB 3.2 Gen 1, Hub USB A, GbE, 3.5 mm, Carga PD de 85W PD

NÚMERO DE MODELO: U442-DOCK20-B



La Estación de Conexión USB C con tecnología DisplayLink Conecta 2 Monitores HDMI a su dispositivo anfitrión y extiende y reproduce en espejo el video a ellos simultáneamente.

Características

La Estación de Conexión USB C Convierte el Puerto USB o Thunderbolt 3 de su Dispositivo en una Estación de Trabajo Esta estación de conexión USB C multipuerto con carga PD amplía el potencial de su laptop, Chromebook, tableta u otro dispositivo con un puerto USB A, USB C o Thunderbolt 3. Es ideal para transmitir video de 1080p y Audio Digital a múltiples pantallas grandes, agregar una memoria USB y otros periféricos USB, alimentar y cargar un dispositivo móvil compatible con Carga PD y conectarse a una red Gigabit Ethernet—todo al mismo tiempo.

Transmite Nítido Video de Alta Definición y Audio Digital a Múltiples Pantallas HDMI Dos salidas HDMI soportan resoluciones individuales de alta definición de hasta 2560 x 1440 @ 50 Hz. Al descargar e instalar los controladores de DisplayLink adecuados a su dispositivo anfitrión, puede conectar simultáneamente dos pantallas HDMI. 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. La resolución máxima cuando ambos puertos de video están conectados al mismo tiempo es 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz.

Los Puertos del Hub USB Conectan Teclados, Memorias USB y otros periféricos Los pres 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 soporta además Carga BC 1.2 con 5V 1.5A (7.5W) de energía dedicada para carga rápida de su dispositivo móvil (y 2.4A para dispositivos Apple). Nota: El Host debe soportar USB OTG [On-the-Go]

El puerto de carga PD carga la Notebook, tableta u otro dispositivo conectado Conecte su dispositivo anfitrión al puerto USB C PD, que soporte carga PD 3.0 de dispositivos conectados

Destacado

- Conecta 2 pantallas externas para facilitar la realización de múltiples tareas y aumentar la productividad
- Soporta salida de energía de 20V 4.25A (85W) para carga rápida de dispositivos móviles de gran capacidad
- Conecta a una red Gigabit Ethernet cableada de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps cuando no hay Wi-Fi disponible
- Los puertos de datos USB 3.2 Gen 1 Type A permiten la conexión de memorias USB y otros periféricos
- El adaptador USB C a A puede conectarse al puerto USB A del dispositivo anfitrión, si se desea

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 o Thunderbolt 3 y controladores de DisplayLink instalados
- Dispositivo de visualización con entrada HDMI
- Cualquiera de los principales sistemas operativos

El Paquete Incluye

- U442-DOCK20-B – Estación de Conexión USB C, Dos Pantallas, Negro
- Cable USB C, 1 m
- Adaptador USB C a USB A

compatibles con Carga PD, como laptops, Kindles, iPads 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 una Red Cableada Gigabit Ethernet El puerto RJ45 ofrece acceso a una red Gigabit Ethernet cuando no hay Wi-Fi 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 Otros Equipos de Audio El conector mini estéreo de 3.5 mm 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.

El Candado Antirrobo Protege la Estación de Conexión USB Cuando Usted no Está Cerca Conecte un cable de seguridad para computadora o laptop suministrado por el usuario (no incluido) a este puerto K-lock (de seguridad) para proteger su dispositivo fuente contra robo.

El Cable USB C Desprendible 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. Un adaptador incluido le permite conectar el cable al puerto USB A de su dispositivo, aunque el dispositivo solo se cargará cuando esté conectado al puerto de carga USB C PD.

- Fuente de alimentación externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 2A; Salida: 20V 5A)
- Adaptador C5 a NEMA 5-15P, 1.83 m [6 pies]
- Manual del Propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332253460
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; HDMI; USB 3.x; Audio Estéreo
Conector de Anfitrión [Host]	USB A (MACHO); USB C (MALE)
VIDEO	
Entrada de Video	USB C (FEMALE)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	2
Puertos de Video	(2) HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 1.4
Resoluciones Soportadas	HDMI Doble: 1920 x 1200 60Hz HDMI Sencillo: 2560 x 1440 50Hz
Resoluciones Soportadas	1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p); 1920x1200
Máxima Resolución de Video Soportada	Sencillo: 2560 x 1440 @50Hz; Doble: 1080p @60Hz
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	2x HDMI (1080p). Esto es en adición a un monitor incorporado en la laptop o dispositivo fuente.
Modo Espejo	Sí

Detalles del Modo Espejo	2x HDMI (1920 x 1200 60Hz incl. 1080p). Esto es en adición a un monitor incorporado en la laptop o dispositivo fuente.
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	No
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	Sonido Envoltente de 2.1 Canales, TRRS
DATOS	
Puertos de Datos	(3) USB A (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Datos	(3) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 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	Verde/Azul (Encendido/Activo)
CARGA	
Watts de Carga Total	100
Puertos de Carga	USB A: 5V 1.5A (7.5W); USB-C: 85W Power Delivery (PD 3.0)
Puertos de Carga / Amperes	1.5A; 5A
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Plástico
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
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.740 x 3.740 x 1.330
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.4
Peso de la Unidad (kg)	0.18
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]
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)	USB C PD: 20V 4.25A (85W), USB 3.0 A: 5V 0.9A (4.5W), USB BC 1.2: 5V 1.5A (7.5W)
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
CONEXIONES	
Número de Puertos	8

Conectores de dispositivos	(2) USB A 3.2 Gen1, USB A 3.2 Gen1 BC 1.2, USB C de Carga PD, (2) HDMI, RJ45, 3.5 mm
Lado A - Conector 1	USB C (FEMALE)
Lado B - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	(3) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	3.5 mm (HEMBRA)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
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)
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
Controlador Requerido	Sí
Categoría de Cable Recomendado	Cables 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.