

Estación de carga USB-C - 4K HDMI, USB 3.x (5 Gbps), puertos Hub USB-A/C, GbE, Tarjeta de memoria, Carga PD 100 W

NÚMERO DE MODELO: U442-DOCK5-GY



La estación de conexión USB C con Carga PD agrega puertos HDMI, USB A, Ethernet y de tarjeta de memoria a su Chromebook, laptop Windows o tableta.

Características

La Estación de Conexión USB C Convierte el Puerto USB C o Thunderbolt 3 de su Dispositivo en una Estación de Trabajo Esta estación de conexión USB C con Carga PD amplía el potencial del puerto USB C o Thunderbolt 3 de su laptop, Chromebook, smartphone o PC con Windows. Es ideal para la transmisión de video 4K real y audio digital a una pantalla grande, al agregar una unidad u otro periférico USB, para la alimentación y carga de un dispositivo móvil compatible con carga PD, y para conectarse a una red Gigabit Ethernet, todo al mismo tiempo.

Soporta USB C DisplayPort Modo Alternativo para Convertir Señales de Audio y Video Al conectar el cable USB C incorporado a un dispositivo fuente que soporte USB DisplayPort Modo Alternativo, puede obtener video 4K y audio digital para un monitor, televisor o proyector HDMI sin instalar controladores de software especiales.

Transmite video 4K y audio digital supernítidos con color verdadero 4:4:4 La salida HDMI soporta resoluciones de video 4K hasta 3840 x 2160 @ 30 Hz con sonido multicanal y submuestreo cromático 4:4:4 para juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC. Conecte el puerto HDMI a su pantalla usando un cable HDMI (vendido por separado). También puede conectarse una pantalla DVI usando un adaptador HDMI a DVI (vendido por separado).

Los Puertos USB Conectan Teclados, Memorias USB y otros periféricos Los puertos de hub USB A aceptan periféricos USB, como memorias USB, mouses, teclados e impresoras. Soportan 5V 2A (10W) de potencia de carga, cuando se conecta a un cargador compatible con PD 3.0 y rápidas tasas de transferencia de datos USB 3.2 Gen 1 de hasta 5 Gbps (10 veces más rápido que el USB 2.0). Un puerto suministra 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 la Notebook, tableta u otro dispositivo conectado El puerto USB C soporta Carga PD 3.0 de dispositivos conectados compatibles con Carga PD, como laptops, Kindles, iPads y smartphones Android. Conecte el cargador de pared de CA del dispositivo al puerto USB C PD, que soporta alimentación de hasta 20V 5A (100 W). Este puerto, como se mencionó anteriormente, puede usarse también para transferencia de datos hasta 5 Gbps. La tecnología Fast Role Swap [FRS] PD 3.0 asegura que todas las conexiones de datos y energía permanezcan estables si el cargador de pared

Destacado

- Convierte señales de audio y video de laptops y otros dispositivos que sean compatibles con USB-C DisplayPort Modo Alternativo
- Soporta resoluciones de video 4K de hasta 3840 x 2160 (@ 30 Hz) para un video nítido
- Se conecta a una red Ethernet cableada de 10Mbps / 100Mbps / 1000 Mbps (Gigabit) cuando no hay Wi-Fi disponible
- Cargue la laptop anfitrión con hasta 100 Watts (20V 5A) de potencia de salida de carga PD
- Los puertos de USB C, USB A y tarjeta de memoria permiten la conexión de memorias USB y otros periféricos

Aplicaciones

- Reproduzca video desde su laptop o PC en una pantalla HDMI, como una HDTV o proyector
- Guarde datos en una unidad de memoria o un disco duro externo equipados con USB
- Acceda a una red Gigabit Ethernet cableada en una ubicación sin Wi-Fi o con Wi-Fi de mala calidad
- Cargue su notebook o laptop conectando sus cargadores de pared 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 de visualización con entrada HDMI o DVI*

*Requiere adaptador (vendido por separado)

El Paquete Incluye

- U442-DOCK5-GY – Estación de Conexión USB C, Gris
- Manual del Propietario

se desconecta accidentalmente. Nota: El puerto USB C PD no soporta Carga Rápida [QC].

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.

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. Ambas ranuras para tarjetas de memoria pueden usarse simultáneamente.

El cable USB C incorporado 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.

Listo para su Uso, de Modo que lo Puede Conectar y Usar de Inmediato La estación de conexión USB C para conectar y usar está diseñada específicamente para usarse con laptops de Windows y otras notebooks, smartphones, tabletas y dispositivos equipados con un puerto USB C o Thunderbolt 3. No requiere descargar e instalar software adicional. Tiene aproximadamente el tamaño de un smartphone, por lo que es fácil llevarlo en el bolsillo, mochila o bolso para laptop para disfrutar de la conveniencia de múltiples puertos dondequiera que vaya.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332241016
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Compatibilidad del Dispositivo	Chromebook; Computer; Laptop; Monitor / HDTV; Teléfono
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; HDMI; USB 3.x
País / Región	Global
Conector de Anfitrión [Host]	USB C (MALE)
VIDEO	
Entrada de Video	USB C (MALE)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	1
Puertos de Video	HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 1.4; HDCP 1.4
Resoluciones Soportadas	3840 x 2160 (4K x 2K) a 30 Hz
Resoluciones Soportadas	3840x2160 (4K)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 X 2160 (4K X 2K) @ 30HZ
Cableado Recomendado	Cables 4K HDMI de Alta Velocidad de la Serie P568
Modo Extendido	Sí

Detalles del Modo Extendido	Extienda su espacio de trabajo a través de una pantalla conectada a resoluciones de video de hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 Hz
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	Video en espejo desde el puerto USB-C en una laptop a una pantalla conectada a resoluciones de video de hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 Hz
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:2:2; 4:4:4
Soporte EDID	Sí
Transmisión de Señal	Unidireccional
DisplayPort Modo Alternativo	Sí
Soporte DSC	Sí
DATOS	
Puertos de Datos	(3) USB A (HEMBRA); (1) USB C (FEMALE)
Detalles de Puertos de Datos	(3) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps); (1) USB-C - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
RED	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA)
ALMACENAMIENTO	
Ranuras para Tarjetas	SD (HEMBRA); MICRO SD (HEMBRA)
Detalles de Ranuras para Tarjetas	Las ranuras para Tarjeta de Memoria SD 3.0 (SD y MicroSD) pueden usarse simultáneamente
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	Sí
BATERÍA	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	Sí
POTENCIA	
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	Blanco (Conexión a Energía) y Naranja (Actividad)

CARGA	
Number of Charging Ports	4
Amperes de carga totales	2
Watts de Carga Total	100
Tipo de Puerto de Carga	(3) USB A (HEMBRA); USB C (FEMALE)
Puertos de Carga	USB C: 100W (20V 5A) (PD 3.0); USB A: 5V 1.5A (7.5W)
Detalles de Puertos de Carga	Un puerto USB-A soporta 5V 1.5A (7.5W) para cargar rápidamente dispositivos móviles. Los tres puertos USB-A comparten 5V 2A (10W) cuando se conectan a un cargador PD 3.0 compatible. El puerto USB-C de Carga PD y Datos proporciona hasta 20V 5A (100W) para cargar la laptop anfitrión mediante un cargador de pared compatible.
Puertos de Carga / Amperes	1.5A; 5A
Dispositivos compatibles	Chromebook; Laptop; Smartphone; Tableta
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Aluminio
Color del Conector	Gris
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.2 mm
Longitud del Cable (pies)	0.39
Longitud del Cable (m)	0.12
Longitud del Cable (pulgadas)	4.72
Longitud del Cable (cm)	12
Número Total de Puertos	8
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	0.91 x 5.51 x 3.94
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	2.31 x 14.00 x 10.01
Peso de Envío (lb)	0.25
Peso de Envío (kg)	0.11
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.500 x 4.100 x 1.900
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	1.3 x 10.5 x 4.9
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.25
Peso de la Unidad (kg)	0.11
AMBIENTALES	

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]
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, sin condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR, Sin Condensación
Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s)	USB A: 5V 2A (10W), USB C PD: 20V 5W (100W)
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Compatible con EDID	Sí
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3az; 802.3u; 802.3x
CONEXIONES	
Número de Puertos	8
Puertos	1
Detalle de los Puertos	Conecte a una red Gigabit Ethernet cableada mediante el puerto RJ45 incorporado en la estación de conexión.
Conectores de dispositivos	Datos y Carga PD USB-C, (3) USB-A 3.2 Gen 1, MICRO SD, SD, HDMI, RJ45
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	(3) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	USB C (FEMALE)
Lado B - Conector 5	MICRO SD (HEMBRA)
Lado B - Conector 6	SD (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
Estilo de Conector	Directo
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)
Velocidad de Transferencia de Datos	5 Gbps
Soporte MST	No
Soporte Multi resolución	No
Soporte de Velocidad de la Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)

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 de Tarjeta SD	SD; Micro SD
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5/Cat5e/Cat6
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Opción de Cumplimiento con el TAA	N
Certificaciones del Producto	ICES (Canada); NOM (Mexico)
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS; UKCA
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.