

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

NÚMERO DE MODELO: U442-DOCK6-GY



La estación de conexión USB C con Carga PD agrega puertos HDMI, VGA, USB 3.2 y Gigabit Ethernet a su laptop Windows o PC

Características

La estación de conexión portátil convierte el Puerto USB C o Thunderbolt 3 de su dispositivo en una estación de trabajo multipuerto Esta estación de conexión USB C con Carga PD amplía el potencial del puerto USB C o Thunderbolt 3 de la laptop, Chromebook, smartphone o PC con Windows. Es ideal para transmitir video 4K o 1080p y audio digital a una pantalla grande, añadir una unidad de memoria USB y otros periféricos USB, alimentar y cargar el dispositivo anfitrión con hasta 100 watts de potencia de carga PD y 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.

Expanda sus capacidades de espacio de trabajo con monitores HDMI 4K o VGA 1080p

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 con un cable HDMI suministrado por el usuario (vendido por separado, consulte detalles en las páginas del producto [Cable HDMI de la Serie P568](#)). También puede conectarse a una pantalla DVI usando un adaptador HDMI a DVI (vendido por separado). El puerto VGA soporta resoluciones de alta definición de hasta 1920 x 1200, lo que incluye 1080p, a 60 Hz La estación de conexión es capaz de extender el escritorio de una computadora a una sola pantalla o transmitir video 1080p en espejo a pantallas VGA y HDMI al mismo tiempo.

Los Puertos USB Conectan Teclados, Memorias USB y otros periféricos Un puerto de hub USB C y dos USB A aceptan periféricos USB, como memorias USB, mouses, teclados e impresoras. Ambos puertos USB A soportan 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,

Destacado

- Extienda su escritorio a una pantalla HDMI o VGA conectada o transmita contenido en espejo a ambas pantallas simultáneamente
- Soporta resoluciones de video 4K verdadero de hasta 4096 x 2160 (@ 30 Hz) para un video de alta nitidez
- 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 USB C y USB A permiten la conexión de memorias USB y otros periféricos

Aplicaciones

- Extienda un escritorio o vea en espejo en múltiples pantallas para ayudar en multitareas y aumentar la productividad
- Acceda a una red Ethernet por cable en un lugar sin Wi-Fi o con Wi-Fi deficiente
- Guarde datos en una unidad de memoria o un disco duro externo equipados con USB
- Cargue su notebook o laptop conectando sus cargadores de pared al puerto de carga USB C PD

Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con puerto USB C o Thunderbolt 3 que soporta USB DisplayPort Modo Alternativo
- Dispositivo de visualización con entrada HDMI, VGA o DVI*

*Requiere adaptador (vendido por separado)

El Paquete Incluye

- U442-DOCK6-GY – Estación de Conexión USB C, Doble Pantalla, Gris
- Manual del Propietario

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

Accede a una Red Cableada Gigabit EthernetEl 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 (vendidos por separado, consulte detalles en páginas del producto de [Cables UTP Cat6 de la Serie N201](#)) y disfrute la verdadera velocidad de Ethernet de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps para una rápida transferencia de datos.

El cable USB C incorporado se conecta en cualquier direcciónA 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 InmediatoLa 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	037332240774
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Compatibilidad del Dispositivo	Chromebook; Computer; Laptop; Monitor / HDTV; Teléfono; Printer; Tableta
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; HDMI; VGA / SVGA; USB 3.x
País / Región	Global
Conector de Anfitrión [Host]	USB C (MALE)
VIDEO	
Entrada de Video	USB C (MALE)
Salida de Video	HD15 (HEMBRA); HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	2
Puertos de Video	HDMI (HEMBRA); HD15 (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 1.4; HDCP 1.4
Resoluciones Soportadas	HDMI: 4K @ 30 Hz (4096 x 2160)VGA: 1080p @ 60 Hz (1920 x 1200)
Resoluciones Soportadas	1920x1080 (1080p); 1920x1200; 3840x2160 (4K)
Máxima Resolución de Video Soportada	HDMI: 4096 x 2160, incluyendo 3840 X 2160 (4K X 2K) a 30 Hz; VGA: 1920 X 1200 (1080p) a 60 Hz
Cableado Recomendado	Cableado para 4K HDMI de Alta Velocidad de la Serie P568 Cableado para VGA 1080p de la Serie P502
Modo Extendido	Sí

Detalles del Modo Extendido	Extienda el escritorio de su laptop o PC a una pantalla conectada a resoluciones de hasta 4K (HDMI) o 1080p (VGA). Nota: Solo puede usarse un monitor en modo extendido. Conectar simultáneamente pantallas HDMI y VGA resultará en que ambos monitores muestren la misma imagen.
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	Vea en espejo la salida de video de su laptop o PC a una pantalla conectada a resoluciones de hasta 4K (HDMI) o 1080p (VGA). Ambos puertos pueden usarse simultáneamente para reproducir la salida de video a 1080p @ 60 Hz. Nota: Cuando ambas salidas de video estén conectadas al mismo tiempo, la salida VGA se convierte en el monitor principal extendido y el monitor HDMI lo reproducirá en espejo. La resolución máxima se renegociará automáticamente al formato de video más bajo, en este caso 1080p.
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
Soporte EDID	Sí
Transmisión de Señal	Unidireccional
DisplayPort Modo Alternativo	Sí
Soporte DSC	Sí
DATOS	
Puertos de Datos	(1) USB C (FEMALE); (2) USB A (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Datos	(1) USB-C - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps); (2) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
RED	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA)
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	3

Amperes de carga totales	5
Watts de Carga Total	100
Tipo de Puerto de Carga	(2) 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, el otro soporta 900mA de carga descendente. Ambos puertos USB-A comparten 5V 1.6A (8W) cuando se conectan a un cargador compatible con PD 3.0. 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	Gris
Material de Construcción	Aluminio
Color del Forro del Cable	Negro
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	6
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)	0.21
Peso de Envío (kg)	0.10
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.600 x 3.700 x 1.900
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	1.4 x 9.5 x 4.9
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.18
Peso de la Unidad (kg)	0.08
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 1.6A (8W), 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	6
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	USB C de Carga PD / Datos, USB A 3.0, USB A 3.0 BC 1.2, HDMI, VGA, RJ45
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	HD15 (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	USB C (FEMALE)
Lado B - Conector 4	(2) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	RJ45 (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 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.