

## Estación de Conexión USB C, Pantalla Triple - 4K HDMI y DP, VGA, USB 3.2 Gen 1, Hub USB A y USB C, GbE, Carga PD de 100W, Negro

NÚMERO DE MODELO: U442-DOCK7D-B



La Estación de Conexión USB C con 14 puertos le permite replicar o extender el video desde su laptop o PC a través de hasta 3 pantallas diferentes.

### Características

**La Estación de Conexión USB C Convierte el Puerto USB C o Thunderbolt 3 de su Dispositivo en 14 Puertos Nuevos**

Esta estación de conexión USB C universal con Carga PD amplía el potencial del puerto USB C o Thunderbolt 3 de su laptop, Chromebook, smartphone o PC con Windows. Conecte la estación de conexión usando el cable USB C incluido y agregue 14 puertos a su dispositivo:

- HDMI 4K
- Displayport 4K
- VGA de 1080p
- RJ45 Gigabit Ethernet
- (2) USB 2.0
- (2) USB 3.0
- USB 3.0 con BC 1.2
- Carga USB C PD
- Datos USB C
- Mini estéreo de 3.5 mm
- Ranuras para tarjetas Micro SD y SD

### Soporta USB C DisplayPort Modo Alternativo para Transmitir Señales de Audio y Video

Al conectar el cable USB C desprendible a un dispositivo fuente que soporte USB DisplayPort Modo Alternativo, puede obtener video 4K y audio digital para un monitor, televisor o proyector compatibles sin instalar controladores de software especial.

### Transmite Nítido Video 4K y Audio Digital con Color 4:4:4

La salida DisplayPort [DP] soporta resoluciones 4K reales de hasta 4096 x 2160 @ 30 Hz. La salida HDMI soporta resoluciones de Ultra HD de hasta 3840 x 2160 @ 30 Hz La salida VGA soporta

### Destacado

- Extiende video de 720p a través de monitores HDMI, DisplayPort y VGA simultáneamente
- Refleja video de 1080p a través de monitores HDMI, DisplayPort y VGA simultáneamente
- Soporta salida de energía de 20V 5A (100W) 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 de USB C, USB A y tarjeta de memoria 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
- Guarde datos en una unidad de memoria o un disco duro externo equipados con USB
- Acceda a una red Ethernet por cable en un lugar sin Wi-Fi o con Wi-Fi deficiente
- 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

resoluciones de alta definición de hasta 1920 x 1200, incluyendo 1080p, @ 60 Hz. Esta estación de conexión soporta también submuestreo cromático 4:4:4 para juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC.

#### **Los modos DisplayPort SST y MST permiten la conexión de múltiples pantallas**

Al conectar el cable USB C desprendible a una fuente que soporte modo DisplayPort Single Stream Transport [SST] o Multi Stream Transport [MST], puede conectar hasta tres pantallas simultáneamente. Esto le permite mostrar la misma imagen en todos los monitores, extender su computadora anfitrión a través de todos 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 (4K @ 30 Hz HDMI y 4K @ 30 Hz DP; 1080p HDMI y 1080p VGA; 1080p DP y 1080p VGA; o 720p HDMI, 720p DP y 720p VGA) y en Modo Espejo (4K @ 30 Hz HDMI y 4K @ 30 Hz DP; 1080p HDMI y 1080p VGA; 1080p DP y 1080p VGA; o 1080p HDMI, 1080p DP y 1080p VGA). Nota: Las laptops o computadoras con OS de Mac solo se extienden a un monitor. Los otros se reproducirán en Modo Espejo.

#### **3 puertos USB 3.2 Gen 1 y 2 USB 2.0 Conectan Teclados, Memorias USB y Otros Periféricos**

Tres puertos USB 3.2 Gen 1 aceptan periféricos USB, como memorias USB, mouses, teclados e impresoras. Soportan rápidas velocidades de transferencia de datos de 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. Otros dos puertos son USB 2.0.

#### **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, así como el otro puerto USB C de la estación de conexión, puede usarse también para transferencia de datos hasta a 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.

#### **Acceda a una red Gigabit Ethernet cableada**

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 de la estación de conexión USB C 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.

#### **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. Puede acceder a ambas ranuras simultáneamente.

#### **El Cable USB C Desprendible se Conecta en Cualquier Dirección**

Conecte la clavija USB C reversible al puerto USB C o Thunderbolt 3 de su dispositivo fuente. La clavija USB C a prueba de errores de conexión se conecta en cualquier dirección para asegurar una rápida y fácil conexión en cada ocasión.

#### **El Candado Antirrobo Protege la Estación de Conexión USB C Cuando Usted no Está Cerca**

Conecte un cable de seguridad para computadora o laptop suministrado por el usuario (no incluido) a este puerto para proteger su dispositivo fuente contra robo.

#### **Listo para Usarse 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. Su tamaño compacto cabe fácilmente en su escritorio sin ocupar mucho espacio valioso.

### **Requisitos del Sistema**

- Dispositivo fuente con puerto USB C o Thunderbolt 3 que soporta USB DisplayPort Modo Alterno
- Dispositivo de visualización con entrada DisplayPort, VGA y/o HDMI

### **El Paquete Incluye**

- U442-DOCK7D-B – Estación de Conexión USB C, Triple Pantalla, Negro
- Cable USB Tipo C (M/M), 30.5 cm [1 pie]
- Manual del Propietario

## **Especificaciones**

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332250698
Tipo de Producto	Docking Station
Conector de Anfitrión [Host]	USB C (MALE)
<b>VIDEO</b>	
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	1x HDMI (4K 30Hz) + 1x DP (4K 30Hz)1x HDMI (1080p 60Hz) + 1x VGA (1080p 60Hz)1x DP (1080p 60Hz) + 1x VGA (1080p 60Hz)1x HDMI (720P) + 1x DP (720P) + 1x VGA (720P)
Detalles del Modo Espejo	1x HDMI (4K 30Hz) + 1x DP (4K 30Hz)1x HDMI (1080p) + 1x VGA (1080p)1x DP (1080p) + 1x VGA (1080p)1x HDMI (1080p) + 1x DP (1080p) + 1x VGA (1080p)
Modo Espejo	Sí
Número de Monitores Soportados	3
Resoluciones Soportadas	USB-C (Alt Mode): 4KDisplayPort: 4K 30Hz (4096 x 2160)HDMI: 4K 30Hz (3840 x 2160)VGA: 1920 x 1200 60Hz
Puertos de Video	DISPLAYPORT (HEMBRA); HDMI (HEMBRA); HD15 (HEMBRA)
Detalle de Puertos de Video	DisplayPort 1.2; HDMI 1.4; HDCP 1.4
<b>AUDIO</b>	
Puertos de Audio	3.5 mm (HEMBRA)
Detalle de Puertos de Audio	Mini stereo jack supports speakers, headphones or a microphone LPCM 7.1 Channel Surround Sound Audio
<b>DATOS</b>	
Puertos de Datos	(1) USB C (FEMALE); (5) USB A (HEMBRA)
Detalle de Puertos de Datos	(1) USB-C - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps); (2) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps); (3) USB A - USB 2.0
<b>RED</b>	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA)
<b>ALMACENAMIENTO</b>	
Ranuras para Tarjetas	SD (HEMBRA); MICRO SD (HEMBRA)
Detalle de Ranuras para Tarjetas	SD 3.0 Memory Card slots (SD and MicroSD) can be used simultaneously
<b>ENTRADA</b>	
Alimentado por el Bus	Sí
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Encendido (Azul), RJ45: Verde (Conectado), Naranja (Datos)
<b>CARGA</b>	

Puertos de Carga / Amperes	(1) 1.5A; (1) 5A
Puertos de Carga	USB C: 100W (20V 5A) (PD 3.0); USB A: 5V 1.5A (7.5W) cumple con BC 1.2
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	Sí
Especificación de Carga PD por USB	3.0
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	ABS
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.74 x 13.78 x 2.91
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	0.25
Peso de la Unidad (lb)	0.55
<b>AMBIENTALES</b>	
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	10 % a 85 % de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	Del 5 % a 90 % de HR, Sin Condensación
Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s)	Entrada USB C: 100W (20V / 5A), USB A BC1.2: 7.5W (5V / 1.5A)
<b>COMUNICACIONES</b>	
Velocidad de la Red	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	15
Lado A - Conector 1	USB C (FEMALE)
Lado B - Conector 1	3.5 mm (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(3) USB 3.0 A (HEMBRA); (2) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	DISPLAYPORT (HEMBRA); HD15 (HEMBRA); HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	MICRO SD (HEMBRA); SD (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 6	(2) USB C (FEMALE)
Enchapado del Conector	Níquel



<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Máxima Resolución de Video Soportada	HDMI/DP: 4096 x 2160 @30Hz, VGA: 1920 x 1200 @ 60Hz
Especificación Displayport	1.2
Especificación HDMI	1.4
Especificación HDCP	1.4
Especificación USB	USB 2.0 (hasta 480 Mbps); USB 3.0 (hasta 5 Gbps); USB 3.1 Gen 1 (hasta 5 Gbps)
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat6
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; Cat6a; Thunderbolt; USB 2.0 (Alta Velocidad); USB 3.0 (SuperSpeed); USB 3.1 (Gen 1)
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	Probado para CE, FCC, RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.