

Adaptador multipuerto USB-C - 4K 60 Hz HDMI, puerto Hub USB 3.x (5 Gbps), Carga PD 100 W, HDR, HDCP [High Definition Copy Protocol] 2.2

NÚMERO DE MODELO: U444-06N-H3UC2



Agrega 4K HDMI, 3 puertos de hub USB A y un puerto de carga PD USB C o Thunderbolt 3 a su MacBook o Chromebook.

Características

El Adaptador USB C Convierte su Dispositivo USB C o Thunderbolt 3 en una Estación de Trabajo Multipuerto

Este versátil adaptador 4K agrega múltiples puertos al puerto USB C o Thunderbolt 3 en su MacBook Pro o laptop Windows. El U444-06N-H3UC2 le permite transmitir video 4K y audio digital a una pantalla grande, agregar una memoria USB y otros periféricos USB, y alimentar y cargar simultáneamente un dispositivo compatible con Carga PD.

Soporta USB-C DisplayPort de Modo Alternativo para Convertir Señales de Audio y Video

Al conectar el conector 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. El U444-06N-H3UC2 es compatible con DP 1.4 y DP 1.2.

Transmite Video 4K Nítido con HDR y Color 4:4:4 El U444-06N-H3UC2 soporta resoluciones de video de Ultra HD hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 60 Hz, cuando se conecta a un dispositivo fuente DisplayPort 1.4, y 3840 x 2160 @ 30 Hz cuando se conecta a una fuente DisplayPort 1.2.

Soporta también HDR, proporcionando una amplia gama de vibrantes colores con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos que surgen de su pantalla 4K. La compatibilidad con HDCP 2.2 le permite transmitir contenido de Amazon y Netflix de 4K sin complicaciones. Este adaptador también soporta submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC.

Conecta Periféricos USB y Transfiere Datos a Rápidas Velocidades de USB 3.2 Gen 1

Tres puertos USB-A aceptan periféricos USB, como una memoria USB, mouse y teclado y comparten hasta 5V 1.6A (8W) para cargar y alimentar los dispositivos conectados. Un puerto es capaz de entregar energía de 5V 1.5A (7.5W) para cargar rápidamente teléfonos móviles y otros dispositivos. Los 3 puertos USB transfieren datos a velocidades de hasta 5 Gbps, lo que es 10 veces más rápido que USB 2.0. El puerto es compatible con generaciones anteriores de USB, de modo que puede seguir usando periféricos anteriores mientras obtiene el rendimiento de alta velocidad de dispositivos nuevos. Nota: El Host debe soportar USB OTG [On-the-Go]

El Puerto de Carga PD 3.0 carga un Dispositivo de Alta Potencia a través del Cargador de Pared de

Destacado

- El adaptador USB C soporta resoluciones de video digital de 4K @ 60 Hz como se especifica en HDMI 2.0
- Transporta señales de Alto Rango Dinámico [HDR] para un contraste rico y precisión de color expandida
- Convierte señales de audio y video de fuentes compatibles con USB C DisplayPort Modo Alternativo
- El puerto PD proporciona una salida de 20V 5A (100W) para cargar la laptop anfitrión conectada
- El puerto USB-A soporta velocidades USB 3.2 Gen 1 de hasta 5 Gbps para una rápida transferencia de datos

Aplicaciones

- Conecte una laptop con Windows o MacBook a una caja de audio y video de una mesa de conferencias para dar una presentación de video en una pantalla grande
- Agregue un monitor secundario a la MacBook, Chromebook o laptop en su oficina o espacio de trabajo en casa
- Vea contenido de video 4K de un reproductor Blu-ray, consola de juegos, laptop o tableta en un televisor o proyector de Ultra HD
- Cargue y alimente un dispositivo USB-C o Thunderbolt 3 con su cargador de CA de pared

Requisitos del Sistema

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

El Paquete Incluye

- U444-06N-H3UC2 – Adaptador Multipuerto USB C
- Manual del Propietario

CA

El puerto PD USB C proporciona una salida de energía de hasta 20V 5A (100W), que es más que suficiente para cargar y alimentar el dispositivo fuente conectado, como una MacBook o Chromebook. Conecte el cargador del dispositivo al puerto de PD usando un cable USB-C especificado para 5A, como el U420-006-5A (vendido por separado, consulte www.tripplite.eaton.com para más detalles). Nota: El puerto USB C PD no soporta Carga Rápida [QC].

El Conector Reversible USB C 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 todo momento.

Listo para Utilizarse después de Abrir la Caja, de Modo que puede Conectarlo y Usarlo de Inmediato

El adaptador "Conectar y Usar" se diseñó específicamente para MacBook, Google Chromebook Pixel y otras laptops, tabletas y dispositivos equipados con un puerto USB C o Thunderbolt 3. No requiere de software o alimentación externa. Este adaptador es compatible con pantallas de 1080p, lo que le permite utilizarlo con equipos anteriores. El U444-06N-H3UC2 cabe en el bolsillo, bolso o maletín de laptop para cómodas conexiones sobre la marcha.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332257178
Tipo de Producto	Hub Multipuerto USB C
Compatibilidad del Dispositivo	Chromebook; Computer; Laptop; Monitor / HDTV
Tecnología	HDMI; USB 3.x
País / Región	Global
Conector de Anfitrión [Host]	USB C (MALE)
VIDEO	
Entrada de Video	THUNDERBOLT 3 (USB-C MALE); USB C (MALE)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	1
Puertos de Video	HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 2.0; HDCP 1.4; HDCP 2.2; DisplayPort 1.2; DisplayPort 1.4
Resoluciones Soportadas	Conecte una pantalla externa al
Resoluciones Soportadas	1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz (USB C / Thunderbolt 3 DP 1.4 Modo Alternativo); 3840 x 2160 (4K) @ 30 Hz (USB C / Thunderbolt 3 DP 1.2 Modo Alternativo)
Cableado Recomendado	Cableado HDMI 4K de la Serie P568
Modo Extendido	Sí

Detalles del Modo Extendido	Extienda el escritorio de la computadora anfitrión a una pantalla HDMI conectada con las siguientes resoluciones de video:Para fuente Type-C o Thunderbolt 3 con DisplayPort 1.4 Modo Alternativo:1x HDMI 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 HzPara fuente Type-C o Thunderbolt 3 con DisplayPort 1.2 Modo Alternativo:1x HDMI 4K x 2K (3840 x 2160) @ 30 Hz
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	Salida de video en espejo desde la computadora anfitrión a una pantalla HDMI conectada a las siguientes resoluciones de video:Para fuente Type-C o Thunderbolt 3 con DisplayPort 1.4 Modo Alternativo:1x HDMI 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 HzPara fuente Type-C o Thunderbolt 3 con DisplayPort 1.2 Modo Alternativo:1x HDMI 4K x 2K (3840 x 2160) @ 30 Hz
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 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
Ancho de banda	18 Gbps
DisplayPort Modo Alternativo	Sí
Soporte DSC	Sí
AUDIO	
Salida de Audio	HDMI
DATOS	
Puertos de Datos	(3) USB A (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Datos	(3) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
ENTRADA	
Tipo de Clavija de Alimentación	USB-C (MALE)
Alimentado por el Bus	Sí
BATERÍA	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	Sí
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	Bus; USB
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	Sí
Especificación de Carga PD por USB	3.0
CARGA	

Number of Charging Ports	4
Amperes de carga totales	1.6A (USB-A x3); 5A (PD Charge)
Watts de Carga Total	100
Método de Carga	USB
Tipo de Puerto de Carga	(3) USB A (HEMBRA); USB C (FEMALE)
Puertos de Carga	(1) USB A: 5V 1.5A (7.5W); (1) USB C: 100W (20V 5A) (PD 3.0)
Detalles de Puertos de Carga	Puerto USB A 7.5W (5V / 1.5A) Puerto USB C 100W (20V / 5A) PD 3.0
Puertos de Carga / Amperes	1.5A; 5A
Dispositivos compatibles	Chromebook; Laptop; Smartphone; Tableta
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	TPE, ABS
Color del Forro del Cable	Negro
Material del Forro del Cable	TPE
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.3mm
Longitud del Cable (pies)	0.56
Longitud del Cable (m)	0.17
Longitud del Cable (pulgadas)	6.69
Longitud del Cable (cm)	17
Número Total de Puertos	5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.450 x 1.340 x 4.170
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	1.14 x 3.40 x 10.59
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / mm)	11.5 x 34 x 106
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.0661
Peso de la Unidad (kg)	0.03
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]
Humedad Relativa	10% a 90% HR, Sin Condensación
Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s)	Carga PD 3.0 de 100W; (5V / 1.5A) 7.5W

CONEXIONES	
Número de Puertos	4
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado B - Conector 1	(3) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	USB C (FEMALE)
Enchapado del Conector	Níquel
Estilo de Conector	Directo
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Compatible con Carga Rápida (Quick Charge)	No
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)
Especificación HDCP	1.4; 2.2
Controlador Requerido	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Opción de Cumplimiento con el TAA	N
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.