

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

NÚMERO DE MODELO: U444-06N-H4GUC2



Agrega puertos HDMI, USB-A, Carga USB-C PD y Gigabit Ethernet al puerto USB-C o Thunderbolt 3 en 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-H4GUC2 le permite transmitir audio digital y video 4K a una pantalla grande, agregar una memoria USB u otro periférico USB, alimentar y cargar un dispositivo móvil compatible con carga PD y conectar a una red cableada Gigabit Ethernet simultáneamente.

### Soporta USB C DisplayPort de Modo Alternativo para Conversión de 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 Real Nítido con HDR y Color 4:4:4

El U444-06N-H4GUC2 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. Transmite señales de video HDR, proporcionando una amplia gama de colores vibrantes 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

El puerto USB A acepta periféricos USB, como una memoria USB, mouse y teclado y comparten hasta 5V 1.5A (7.5W) para cargar y alimentar dispositivos móviles. Transfiere 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 CA

El puerto PD USB C proporciona una salida de energía de hasta 20V 5A (100W), que es más que

## 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
- Lo conecta a una red Gigabit Ethernet cableada cuando la señal Wi-Fi sea débil o no esté disponible
- El puerto PD proporciona una salida de 20V 5A (100W) para cargar el dispositivo conectado
- 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
- Cargue datos desde su notebook o descargue datos de Ethernet a velocidades reales de 10 Mbps / 100 Mbps / 1000 Mbps

## Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con puerto USB C o Thunderbolt 3 que soporta USB DisplayPort modo alternativo (se requiere DisplayPort 1.4 para transmitir 4K @ 60 Hz)
- Dispositivo de visualización con entrada HDMI

## El Paquete Incluye

- U444-06N-H4GUC2 – Adaptador Multipuerto USB C
- Manual del Propietario

suficiente para cargar y alimentar el dispositivo fuente conectado, como una MacBook o Chromebook. Conecte el puerto al cargador de pared de CA del dispositivo. Al igual que el puerto USB A, el puerto USB C también soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps. **Nota:** El puerto USB C PD no soporta Carga Rápida [QC].

**Accede a la Red Cableada Gigabit Ethernet**

El 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 (como los cables Cat6 de la Serie N201 de Tripp Lite vendidos por separado) y disfrute la verdadera velocidad de Ethernet de 10 Mbps / 100 Mbps / 1000 Mbps para una rápida transferencia de datos.

**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. Ligeramente más pequeño que un smartphone, pero más delgado, el U444-06N-H4GUC2 cabe en el bolsillo, bolso o maletín de laptop para conexiones convenientes sobre la marcha.

## Especificaciones

| GENERALIDADES                        |   |
|--------------------------------------|---|
| Código UPC                           | 037332257185  |
| Tipo de Producto                     | Hub Multipuerto   |
| Tecnología                           | Cat5 / Cat5e; Cat6; HDMI; USB 3.x   |
| 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 2.0; HDCP 1.4; HDCP 2.2  |
| Resoluciones Soportadas              | 1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K)  |
| Máxima Resolución de Video Soportada | 4096 x 2160 (4K) @ 60 Hz (USB C / Thunderbolt 3 DP 1.4 Modo Alternativo); 4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz (USB C / Thunderbolt 3 DP 1.2 Modo Alternativo)  |
| Modo Extendido                       | Sí  |
| Detalles del Modo Extendido          | <b>Para fuente Type-C o Thunderbolt 3 con DisplayPort 1.4 Modo Alternativo:</b> 1x HDMI (4K 60Hz) <b>Para fuente Type-C o Thunderbolt 3 con DisplayPort 1.2 Modo Alternativo:</b> 1x HDMI (4K 30Hz) |
| Modo Espejo                          | Sí  |
| Detalles del Modo Espejo             | <b>Para fuente Type-C o Thunderbolt 3 con DisplayPort 1.4 Modo Alternativo:</b> 1x HDMI (4K 60Hz) <b>Para fuente Type-C o Thunderbolt 3 con DisplayPort 1.2 Modo Alternativo:</b> 1x HDMI (4K 30Hz) |

|   |  |
|---|--|
| Soporta Video 3D                                | Sí   |
| <b>DATOS</b>                                    |  |
| Puertos de Datos                                | USB A (HEMBRA); USB C (FEMALE)   |
| Detalles de Puertos de Datos                    | USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps); USB-C - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)   |
| <b>RED</b>                                      |  |
| Puertos de Red                                  | RJ45 (HEMBRA)  |
| Detalles de Puertos de Red                      | 1 Gbps (Gigabit)   |
| <b>ENTRADA</b>                                  |  |
| Longitud del Cable Incorporado (pies)           | 0.557  |
| Longitud del Cable Incorporado (m)              | 0.17   |
| Longitud del Cable Incorporado (pulgadas)       | 6.69   |
| Longitud del Cable Incorporado (cm)             | 17.0   |
| Alimentado por el Bus                           | Sí   |
| <b>BATERÍA</b>                                  |  |
| Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)             | Sí   |
| <b>POTENCIA</b>                                 |  |
| Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB   | Sí   |
| Especificación de Carga PD por USB              | 3.0  |
| <b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b> |  |
| Indicadores LED                                 | Conectado (Blanco); Transferencia de Datos (Naranja)   |
| <b>CARGA</b>                                    |  |
| Number of Charging Ports                        | 2  |
| Amperes de carga totales                        | 1.5A (USB-A x1); 5A (PD Charge)  |
| Watts de Carga Total                            | 100  |
| Tipo de Puerto de Carga                         | 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 (7.5W dedicado para alimentar la unidad, máx 92.5W disponible para cargar el host) |
| Puertos de Carga / Amperes                      | 1.5A; 5A   |
| Amperes de Carga por Puerto                     | 1.5A (USB A); 5A (Carga PD USB C)  |

| <b>FÍSICAS</b>   |                                    |
|--|------------------------------------|
| Color  | Negro                              |
| Material de Construcción   | Polycarbonato, ABS                 |
| Material del Forro del Cable                                     | TPE                                |
| Diámetro Exterior de Cable (OD)                                  | 4.3mm                              |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)               | 0.550 x 1.340 x 3.750              |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)                     | 1.4 x 3.4 x 9.52                   |
| Tipo de Empaque de Unidad  | Caja                               |
| Peso de la Unidad (lb)   | 0.0661                             |
| Peso de la Unidad (kg)   | 0.03                               |
| <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                               | 5% a 90% de HR (Sin Condensación)  |
| Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s) | Carga PD de 100W; (5V / 1.5A) 7.5W |
| <b>COMUNICACIONES</b>  |                                    |
| Compatibilidad de Red  | 1 Gbps (Gigabit)                   |
| <b>CONEXIONES</b>  |                                    |
| Número de Puertos  | 4                                  |
| Puertos  | 1                                  |
| Detalle de los Puertos   | Soporta Gigabit Ethernet           |
| Lado A - Conector 1  | USB C (MALE)                       |
| Lado B - Conector 1  | HDMI (HEMBRA)                      |
| Lado B - Conector 2  | USB A (HEMBRA)                     |
| Lado B - Conector 3  | RJ45 (HEMBRA)                      |
| Lado B - Conector 4  | USB C (FEMALE)                     |
| Enchapado del Conector   | Níquel                             |
| <b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>                          |                                    |
| Compatible con Carga Rápida (Quick Charge)                       | No                                 |



Powering Business Worldwide



|  |  |
|--|--|
| Puertos del Hub USB                                | Sí   |
| Número de Puertos del Hub USB                      | 2  |
| 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 de Velocidad de la Red                     | 1 Gbps (Gigabit)   |
| Soporte UASP                                       | No   |
| Soporte de MDIX Automático                         | No   |
| Soporte Dúplex                                     | No   |
| Soporte de Modo de Suspensión                      | No   |
| Soporte de Activación Remota                       | No   |
| Especificación HDCP                                | 1.4; 2.2   |
| Controlador Requerido                              | No   |
| Categoría de Cable Recomendado                     | Cat6   |
| <b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>                 |  |
| Opción de Cumplimiento con el TAA                  | N  |
| Product Compliance                                 | RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU)  |
| <b>GARANTÍA y SOPORTE</b>                          |  |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial) | Garantía limitada de 3 años.   |

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.