

Cable Óptico Activo [AOC] de Fibra USB-C a HDMI de Alta Velocidad - UHD 4K @ 60 Hz, HDR, Especificado CL3, Negro, 10 m [33 pies]

NÚMERO DE MODELO: U444F3-10M-H4K6



El cable de fibra para pared de alta velocidad conecta componentes de audio y video a una pantalla 4K en su aplicación de señalización digital, auditorio o sistema de seguridad.

Características

El Cable USB C a HDMI 4K Conecta Componentes de Home Theater, Oficina y Señalización Digital

Este cable de fibra óptica USB Tipo C a HDMI (M/M) conecta firmemente el puerto USB C o Thunderbolt 3 en su MacBook, laptop Windows u otro dispositivo compatible a una HDTV, monitor o proyector con entrada HDMI. Debido a que este cable usa fibra óptica, puede transmitir señales de audio y video a distancias mayores y sin latencia o pérdida. También es inmune al ruido en la línea por EMI y RFI que pueda interferir con su señal de audio y video y alterar el rendimiento de su equipo conectado.

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

Al conectar la terminal USB C incorporada 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 Nítido Video 100% 4K con HDR y Color 4:2:2

El U444F3-10M-H4K6 soporta resoluciones de UHD de hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 60 Hz, así como 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. El cumplimiento con HDCP 2.2 (compatible con versiones anteriores de HDCP 1.4) y el submuestreo cromático 4:2:2 le permiten transmitir contenido de Amazon y Netflix 4K sin complicaciones.

El Avanzado Cable de Fibra Es Más Fácil de Instalar que el Cobre

Debido a que el cable de fibra es más delgado y más flexible que los cables estándar de cobre, el U444F3-10M-H4K6 es más fácil de instalar en rincones y en espacios de difícil acceso detrás de los equipos. Se alimenta del dispositivo conectado, de modo que no se necesita una fuente de alimentación externa para transmitir la señal de audio y video en distancias mayores únicas para el cableado de fibra óptica. Nota: El cable debe instalarse en la dirección correcta para funcionar apropiadamente, por favor revise las etiquetas de la fuente y pantalla en los conectores antes de la instalación.

Construcción Premium para Rendimiento Superior

Los materiales de alta calidad aseguran un rendimiento excepcional a lo largo de toda la vida del cable. El forro de PVC tiene una especificación CL3, haciéndolo adecuado para instalación de cable dentro de la pared en ambientes residenciales o comerciales. Los contactos y conectores están bañados en oro para

Destacado

- Soporta nítidas resoluciones de video de 4K @ 60 Hz (4:2:2) como se especifica en HDMI 2.0
- Su longitud de 10 m [32.8 pies] permite flexibilidad al colocar donde se necesite la fuente y los dispositivos de visualización
- Soporta Alto Rango Dinámico [HDR] para contraste más rico y precisión de color expandida
- El forro del cable de PVC especificación CL3 cumple con los estándares requeridos para instalación comercial dentro de la pared
- Se alimenta del dispositivo conectado para transmitir una señal 4K a largas distancias

Aplicaciones

- Vea el contenido de video 4K de una MacBook o laptop Windows en un televisor, monitor o proyector de UHD
- Conecte una computadora notebook a una caja de audio y video de una mesa de conferencias para dar una presentación de video en una pantalla grande
- Envíe contenido de video 4K mediante configuraciones de cable dentro de la pared a anuncios digitales o pantallas de punto de venta
- Conecte una cámara de seguridad u otro equipo de vigilancia de audio y video a un monitor central

Requisitos del Sistema

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

El Paquete Incluye

U444F3-10M-H4K6 – Cable Óptico Activo de Fibra USB C a HDMI de Alta Velocidad, M/M, Negro, 10 m [33 pies]

proporcionar la máxima conductividad y la mínima pérdida de datos para garantizar una transmisión clara libre de interferencias.

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.

El cable de 10 m [33 pies] le Permite Diseñar una Aplicación de Audio y Video Según Sus Especificaciones

Este largo cable le permite mayor flexibilidad al colocar sus componentes de home theater o señalización digital. Por ejemplo, su laptop o servidor de medios pueden estar ocultos a cierta distancia de la pantalla conectada para fines de seguridad.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332259844
Tipo de Producto	Active Cable
Tecnología	HDMI; USB 3.x
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 X 2160 (4K x 2K) @ 60 Hz
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Soporte HDR	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:2:0; 4:2:2
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	Sí
BATERÍA	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	No
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	PVC + ALEACIÓN DE ZINC
Color del Forro del Cable	Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	CL3
Diámetro Exterior de Cable (OD)	5.8 mm
Longitud del Cable (pies)	32.8

Longitud del Cable (m)	10.00
Longitud del Cable (pulgadas)	393.6
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.58 x 7.87 x 7.48
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	4.01 x 19.99 x 19.00
Peso de Envío (lb)	0.78
Peso de Envío (kg)	0.35
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.580 x 7.870 x 7.480
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	0.1
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 95% de HR, SIN CONDENSACIÓN
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado B - Conector 1	HDMI (MACHO)
Enchapado del Conector	Oro
Enchapado del Contacto	Oro
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación USB	USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps)
Especificación IP68	No
Especificación IP20	No
Especificación HDCP	1.4; 2.2
Controlador Requerido	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS; UKCA; WEEE
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.



1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States



© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.