

## Cable Óptico Activo [AOC] de Fibra Especificación Plenum USB-C a USB-C - 4K @ 60 Hz, HDR, 4:4:4, M/M, Negro, 15 m [49 pies]

NÚMERO DE MODELO: U420F-15M-V



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

### Características

#### Este Cable USB-C 4K Conecta Componentes de Home Theater, Oficina y Señalización Digital

Este cable de fibra óptica USB Type-C (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 una entrada USB-C. Debido a que este cable usa fibra óptica, puede transmitir señales de audio y video a distancias mayores y sin latencia o pérdida.

#### 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 USB-C sin instalar controladores de software especiales.

#### Transmite Nítido Video 100% 4K con HDR y Color 4:4:4

El U420F-15M-V soporta resoluciones de UHD de hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 60 Hz, así como video 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 cable soporta también submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de alto nivel o usar su HDTV como monitor de PC.

**Nota:** Para mejorar la experiencia de video, la pantallas conectadas deben tener los controladores y firmware más recientes. Para consultar los controladores y firmware más recientes, consulte el manual de su pantalla o visite el sitio web oficial de la pantalla.

#### Este Cable de Fibra Avanzado 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 U420F-15M-V 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.

#### Forro CMP Diseñado para Instalaciones intramuros

El forro con especificación plenum tiene características de bajo humo y llamas, haciéndolo adecuado

### Destacado

- Soporta resoluciones UHD de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4) para un video nítido
- Su longitud de 15 m [49.2 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
- Especificación plenum para aplicaciones en premisas horizontales en conductos de aire y techos falsos
- Construcción de fibra óptica ideal para conexiones de larga distancia no soportadas por el cobre

### El Paquete Incluye

U420F-15M-V – Cable Óptico Activo de Fibra USB-C a USB-C, M/M, Negro, 15 m [49 pies]

para aplicaciones en instalaciones en techos, paredes y conductos.

**Este Cable de 15 m 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	037332275097
Tecnología	USB 3.x
Tipo de Cable	Activo
VIDEO	
Resoluciones Soportadas	3840 x 2160 @ 60Hz
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 @ 60Hz
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Cromo	4:4:4
Soporte EDID	Sí
DisplayPort Modo Alternativo	Sí
AUDIO	
Especificación de Audio	DOLBY MAT Y DOLBY DTS HD
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	Sí
POTENCIA	
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	No
FÍSICAS	
Material de Construcción	PVC (Cable Especificación Plenum) + Aleación de Zinc (Terminales del Conector)
Color del Forro del Cable	Negro
Color del Conector	Light Gray

Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	CMP
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.5 mm
Longitud del Cable (pies)	49.2
Longitud del Cable (m)	15.00
Longitud del Cable (pulgadas)	590.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.540 x 9.250 x 8.860
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 70 °C [-40 °F a 158 °F]
Humedad Relativa	De 10% a 80% HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 80% HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 10% a 80% HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado B - Conector 1	USB C (MALE)
Enchapado del Conector	Oro
Enchapado del Contacto	Oro
Estilo de Conector	Directo
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación IP68	No
Especificación IP20	No
Especificación Displayport	1.2
Especificación HDCP	1.4; 2.2
Controlador Requerido	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	

# TRIPP-LITE

by **EATON**

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States

Certificaciones del Producto	CAN/CSA C22.2; EN 55032; ICES (Canada); UL Listed
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS; UKCA
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

# TRIPP-LITE

by **EATON**

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