

## Cable Óptico Activo [AOC] de Fibra HDMI de 4K - 4K @ 60 Hz, HDR, 4:4:4 (M/M), 100 m [328 pies]

NÚMERO DE MODELO: P568-100M-FBR



El cable HDMI de fibra crea conexiones nítidas de audio y video 4K con color 4:4:4 para uso en home theaters y señalización digital.

### Características

**El cable HDMI 4K Conecta Home Theaters, Juegos y Componentes de Señalización Digital** El cable HDMI 4K se conecta firmemente a laptops, tabletas, PCs, reproductores Blu-ray, consolas de juegos o cajas de TV satelitales o por cable HDMI a HDTV, monitores, proyectores o receptores de home theater de HD. Debido a que este cable usa fibra óptica, puede transmitir señales HDMI distancias mayores y sin la latencia o pérdida. También elimina cualquier ruido EMI y RFI en la línea que pueda interferir con su señal de audio y video y alterar el rendimiento de su equipo conectado.

**Disfrute de la Nitidez de Video HDMI 4K con Audio Multicanal y Color 4:4:4** Este cable HDMI soporta resoluciones de video UHD hasta 4K para una imagen y sonido nítidos. El Alto Rango Dinámico [HDR] proporciona una amplia gama de vibrantes colores con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos que surgen de su pantalla 4K. También soporta submuestreo de croma 4:4:4 para los juegos de PC de primer nivel o usar su HDTV como monitor de PC, así como 3D, Color Verdadero de 48 bits, DTS-HD Audio Master y Dolby True HD.

**El Avanzado Cable de Fibra es más Fácil de Instalar que el de Cobre** Dado que el cable de fibra es más delgado y más flexible que los cables HDMI estándar de cobre, el P568-100M-FBR es más fácil de instalar en rincones y en espacios de difícil acceso detrás de los equipos. Obtiene energía del dispositivo conectado, de modo que no se necesita una fuente de alimentación externa para transmitir la señal HDMI en distancias mayores únicas para el cableado de fibra óptica. **Nota:** El cable debe instalarse en la dirección correcta para funcionar apropiadamente, revise las etiquetas de la Fuente y Pantalla en los conectores antes de la instalación.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332238733
Tipo de Producto	Activo

### Destacado

- Soporta resoluciones UHD de hasta 4K (4:4:4) para un video nítido
- Transporta señales de Alto Rango Dinámico [HDR] para un contraste rico y precisión de color expandida
- Los filamentos de fibra óptica transmiten audio y video en distancias más largas que el cobre estándar
- Disipa el ruido en la línea por EMI y RFI que puede alterar una señal de audio y video y afectar el desempeño del equipo
- El cable de conectar y usar toma energía del dispositivo conectado para instalación fácil e inmediata

### Aplicaciones

- Vea el contenido de video 4K de un reproductor Blu-ray, consola de juegos, laptop o tableta en un televisor, monitor o proyector de Ultra HD
- Conecte una Chromebook o MacBook a una caja de audio y video de mesa de conferencias para dar una presentación de video en una pantalla grande
- Envíe contenido de UHD a anuncios digitales o pantallas de punto de venta
- Conecte cámaras de seguridad y otros equipos de vigilancia de audio y video a una pantalla central

### El Paquete Incluye

P568-100M-FBR – Cable Óptico Activo de Fibra HDMI de Alta Velocidad, M/M, Negro, 100 m [328 pies]

Tecnología	HDMI
Tipo de Cable	Activo
<b>VIDEO</b>	
Entrada de Video	HDMI (MACHO)
Salida de Video	HDMI (MACHO)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 @ 60Hz
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	328
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	328
Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)	328
Rango Máx. 2560 x 1600 (pies)	328
Max 3840 x 2160 (4K@30Hz) Range (ft)	328
Max 3840 x 2160 (4K@60Hz) Range (ft)	328
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 48 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
Maximum Signal Range (ft)	328
Maximum Signal Range (m)	100
Soporte EDID	Sí
Transmisión de Señal	Unidireccional
<b>AUDIO</b>	
Especificación de Audio	Audio Estéreo
<b>ENTRADA</b>	
Alimentado por el Bus	No
<b>POTENCIA</b>	
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	0
<b>FÍSICAS</b>	

Color	Negro
Color del Forro del Cable	Negro
Color del Conector	Plateado
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.8 mm
Calibre de Alambre (AWG)	30
Longitud del Cable (pies)	328
Longitud del Cable (m)	100.00
Longitud del Cable (pulgadas)	3936
Ferrite Core	No
Minimum Bend Radius	48 mm
Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Cable
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	3.20 x 7.50 x 2.80
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	8.13 x 19.05 x 7.11
Peso de Envío (lb)	7.10
Peso de Envío (kg)	3.22
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.000 x 0.000 x 0.000
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C ~ 80 °C [-40 °F ~ 176 °F]
Rango de Humedad de Operación	HR de 10% a 85%, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 95% de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatible con EDID	No
Soporta Extensión IR Remota	No
Soporta Extensión Serial RS-232	No
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí
Soporte de Extensión USB	No

CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	HDMI (MACHO)
Lado B - Conector 1	HDMI (MACHO)
Enchapado del Conector	Oro
Enchapado del Contacto	Oro
Estilo de Conector	Directo
Conector con Seguro o de Alta Sujeción	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Protección contra Ruidos en la Línea por EMI y RFI	No
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Soporte MST	No
Ecuilizador Incorporado	No
Antibacterial	No
Especificación IP68	No
Especificación IP20	No
Cable Blindado	No
Soporte para Ethernet	Sí
Especificación HDCP	2.2; 1.4
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.