

## Cable Óptico Activo [AOC] de Fibra HDMI Especificación Plenum 8K - 8K UHD @ 60 Hz, HDR, M/M, Negro, 25 m [82 pies]

NÚMERO DE MODELO: P568F-25M-8K6



El cable de fibra 8K transmite video UHD 8K mejorado con HDR Dinámico y color 4:4:4 en aplicaciones de home theater y señalización digital.

### Características

#### El Cable HDMI Ayuda a la Configuración de su Juego, Home Theater o Señalización Digital para Estar Preparado para 8K

El cable HDMI 4K (M/M) 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 alta definición. 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 8K con Sonido Envolverte de 7.1 Canales y Color 4:4:4

El P568F-25M-8K6 soporta resoluciones de video UHD 8K y sonido envolvente Dolby de 7.1 canales. Soporta HDR Dinámico, lo que mantiene contraste y color premium en cada escena o incluso en cada imagen. La compatibilidad con HDCP 2.3 le permite transmitir el más reciente 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.

#### Aproveche las Funciones HDMI Más Avanzadas para una Calidad de Imagen Premier

Este cable listo para 8K permite a su hardware compatible entregar características actualizadas de HDMI, como eARC [enhanced Audio Return Channel], que pasa sin comprimir señales de sonido envolvente de resolución completa a sus bocinas. QMS [Quick Media Switching] cambia de una tasa de imagen a otra sin la demora de una pantalla en blanco entre ellas. ALLM [Auto Low Latency Mode], VRR [Variable Refresh Rate] y QFT [Transporte Rápido de Imagen] reducen la latencia, la tasa de actualización y el retraso para una experiencia de juego más vívida.

#### El 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 HDMI estándar de cobre, el P568F-25M-8K6 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, por favor revise las etiquetas de la fuente y pantalla en los conectores antes de la instalación.

### Destacado

- Soporta resoluciones de UHD de hasta 8K @ 60 Hz (4:4:4) para una mejor calidad de video
- Transporta señales HDR Dinámicas 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
- Especificación plenum para aplicaciones en premisas horizontales en conductos de aire y techos falsos

### Aplicaciones

- Vea contenido de video 8K de un reproductor Blu-ray, consola de juegos, laptop o tableta compatible en un televisor, monitor o proyector compatible
- Conecte una laptop con Windows a una caja de audio y video de una mesa de conferencias para dar una presentación de video en una pantalla grande
- Juegue video juegos en línea o PC que muestran gráficos óptimos
- Envíe contenido de video 8K 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

### Requisitos del Sistema

- Los dispositivos fuente y pantalla deben ser compatibles con los estándares de HDMI 2.1 para acceder a las características de HDMI 2.1
- Los dispositivos de fuente y pantalla deben ser compatibles con los estándares de 8K para ver video de 8K

### El Paquete Incluye

P568F-25M-8K6 – Cable Óptico

**Invierta en una Construcción de Calidad para un Rendimiento Confiable**

Está esperando que este cable 8K dure mucho tiempo, por lo que ha sido construido con materiales de alta calidad. Los contactos están chapados en oro para resistir a la corrosión. El doble blindaje reduce el ruido en la línea (EMI y RFI) que puede interrumpir las señales que viajan a través del cable HDMI. El forro con especificación plenum tiene características de bajo humo y llamas, haciéndolo adecuado para aplicaciones en instalaciones en techos, paredes y conductos.

Activo de Fibra HDMI, M/M, Negro,  
25 m [82 pies]

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332260963
Tipo de Producto	Cable Óptico Activo [AOC]
Tecnología	HDMI
VIDEO	
Entrada de Video	HDMI (MACHO)
Salida de Video	HDMI (MACHO)
Resoluciones Soportadas	8K @ 60Hz (7680 x 4320), 4K @ 120Hz (3840 x 2160)
Máxima Resolución de Video Soportada	7680 x 4320 (8K @ 60Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	82
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	82
Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)	82
Rango Máx. 2560 x 1600 (pies)	82
Max 3840 x 2160 (4K@30Hz) Range (ft)	82
Max 3840 x 2160 (4K@60Hz) Range (ft)	82
Rango Máx. 4096 x 2160 (4K) (pies)	82
Rango Máx. 5120 x 2880 (5K) (pies)	82
Max 7680 x 4320 (8K@30Hz) Range (ft)	82
Max 7680 x 4320 (8K@60Hz) Range (ft)	82
Rango de Señal (pies)	82
Rango de Señal (m)	25
Máxima Profundidad de Color Soportada	48-bit
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4

Maximum Signal Range (ft)	80
Maximum Signal Range (m)	24
Transmisión de Señal	Unidireccional
<b>ENTRADA</b>	
Alimentado por el Bus	No
<b>POTENCIA</b>	
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	PVC
Color del Forro del Cable	Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	CMP
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.5 mm
Longitud del Cable (pies)	82
Longitud del Cable (m)	25.00
Longitud del Cable (pulgadas)	984
Ferrite Core	Sí
Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Cable
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 50 °C (32 °F a 122 °F)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 70 °C [-40 °F a 158 °F]
Rango de Humedad de Operación	10% a 80% HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	10% a 80% 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]	No
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	HDMI (MACHO)
Lado B - Conector 1	HDMI (MACHO)
Enchapado del Contacto	Oro
Conector con Seguro o de Alta Sujeción	No
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Protección contra Ruidos en la Línea por EMI y RFI	Sí
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Antibacterial	No
Especificación IP68	No
Especificación IP20	No
Cable Blindado	No
Controlador Requerido	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS; UKCA; WEEE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.