

## Cable Óptico Activo [AOC] de Fibra HDMI Blindado de Alta Velocidad con Conectores con Capuchón - 4K @ 60 Hz, HDR, IP68, M/M, Negro, 30 m [98 pies]

NÚMERO DE MODELO: P568FA-30M-W



El cable HDMI de fibra con durable forro de TPU transporta audio y video 4K en ambientes industriales en donde se necesita protección contra el polvo y la humedad.

### Características

#### El Cable HDMI 4K Conecta Componentes Industriales, de Seguridad en Exteriores y Señalización Digital

Este cable HDMI de alta velocidad conecta de forma segura laptops, tabletas, reproductores Blu-ray, consolas de juegos, servidores multimedia o cámaras de seguridad equipados con HDMI a HDTV, monitores HD, proyectores o receptores de home theater. 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.

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

El P568FA-30M-W soporta resoluciones UHD de hasta 4K, con sonido envolvente Dolby de 5.1 canales. 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. La compatibilidad con HDCP 2.2 le permite transmitir contenido de Amazon y Netflix de 4K sin complicaciones. El cable también es compatible con el submuestreo de croma 4:4:4 para juegos de PC de nivel superior o el uso de su HDTV como monitor de PC, así como otros estándares HDMI actuales, incluyendo 3D, Color Verdadero de 48 bits y sonido envolvente Dolby de 5.1 canales.

#### Las Terminales con Especificación IP68 Resisten al Polvo y el Agua

Ambos conectores HDMI están protegidos por un capuchón y tapas impermeables con especificación IP68 moldeados y resistentes al polvo. La Especificación IP68 significa que los conectores pueden soportar la inmersión en 1.5 metros de agua por hasta 60 minutos sin daño o disminución en el rendimiento. El P568FA-30M-W es ideal para áreas industriales, como fábricas y almacenes e instalaciones al aire libre con clima severo, como centros comerciales, paradas de autobús y estadios, donde estén presentes polvo, residuos y agua.

#### Forro de Cable blindado Ideal para Áreas en Donde se Necesite Protección Adicional

El forro de poliuretano termoplástico externo [TPU] ofrece protección UV para aplicaciones en las que el cable esté instalado en exteriores. El tubo blindado de acero inoxidable resistente a aplastamiento protege el cableado contra fuerza excesiva. El Kevlar de DuPont resiste el calor y proporciona resistencia

### Destacado

- Soporta resoluciones de video de 4K @ 60Hz (4:4:4) como se especifica en HDMI 2.0
- 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
- Las terminales clasificación IP68 resisten polvo y soportan la inmersión en 1.5 m de agua hasta por 60 minutos.
- Cable blindado con forro de TPU para uso en exteriores resiste aplastamiento, corte y abrasiones

### Aplicaciones

- Conecte señalización digital en fábricas, almacenes, plantas de reciclado, talleres de ajuste y tornos y otros ambientes industriales
- Proporcione conectividad de video 4K en ambientes al aire libre susceptibles a la lluvia, tales como centros comerciales, paradas de autobús y marquesinas de teatros
- Crear infraestructura de audio y video de alta velocidad y de Ethernet en sótanos, fábricas, almacenes y otras zonas interiores propensas a inundarse.
- 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 cámara de seguridad u otro equipo de vigilancia de audio y video a una pantalla central de 4K

### El Paquete Incluye

P568FA-30M-W – Cable Óptico Activo de Fibra HDMI Blindado de Alta Velocidad, M/M, Negro, 30 m [98.4 pies]

a la tracción al cable cuando se está doblando o jalando. Este tipo de construcción de cable proporciona protección ideal en aplicaciones al aire libre en donde el cable esté expuesto a aplastamiento, cortes y abrasión.

#### 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 P568FA-30M-W 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.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332260994
Tipo de Producto	Cable Óptico Activo [AOC]
Tecnología	HDMI
VIDEO	
Entrada de Video	HDMI (MACHO)
Salida de Video	HDMI (MACHO)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 (4K @ 60Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	98
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	98
Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)	98
Rango Máx. 2560 x 1600 (pies)	98
Max 3840 x 2160 (4K@30Hz) Range (ft)	98
Max 3840 x 2160 (4K@60Hz) Range (ft)	98
Rango de Señal (pies)	98
Rango de Señal (m)	30
Máxima Profundidad de Color Soportada	48-bit
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Cromo	4:4:4
Maximum Signal Range (ft)	100
Maximum Signal Range (m)	30
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	TPU
Color del Forro del Cable	Negro
Material del Forro del Cable	TPU
Especificación del Forro del Cable	Armored
Diámetro Exterior de Cable (OD)	5.8 mm
Longitud del Cable (pies)	98
Longitud del Cable (m)	29.88
Longitud del Cable (pulgadas)	1176
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	Sí
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
Especificación de Protección de Ingreso (IP)	IP68
Cable Blindado	Sí
Controlador Requerido	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Clasificación de Protección	IP68
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.