

Cable Óptico Activo [AOC] de Fibra HDMI Blindado de Alta Velocidad con Conectores con Capuchón y Carrete - 4K @ 60 Hz, HDR, IP68, M/M, Negro, 100 m [328 pies]

NÚMERO DE MODELO: P568FA-100M-WR



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

El P568FA-100M-WR soporta resoluciones de UHD de hasta 4K. El Alto Rango Dinámico [HDR] proporciona una amplia gama de colores vibrantes 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 capuchones, casquillos 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-100M-WR 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 Donde se Necesite Protección Adicional

El forro de poliuretano termoplástico [TPU] ofrece mayor protección contra los elementos, haciendo al P568FA-100M-WR un cable recomendado para aplicaciones al aire libre, como señalización digital y sistemas de vigilancia. El forro de TPU es resistente a aplastamiento, cortes y abrasión y es

Destacado

- El carrete del cable soporta resoluciones de video 4K (4:4:4)
- 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-100M-WR – Cable Óptico Activo de Fibra HDMI de Alta Velocidad, en Carrete, M/M, Negro, 100 m [328 pies]

recomendado para espacios industriales, incluyendo almacenes e instalaciones médicas.

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-100M-WR 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	037332261496
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)	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
Rango de Señal (pies)	328
Rango de Señal (m)	100
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)	328
Maximum Signal Range (m)	100
Transmisión de Señal	Unidireccional

ENTRADA	
Alimentado por el Bus	No
POTENCIA	
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
FÍSICAS	
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)	328
Longitud del Cable (m)	100.00
Longitud del Cable (pulgadas)	3936
Longitud del Cable (cm)	1000
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
AMBIENTALES	
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
COMUNICACIONES	
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

CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	HDMI (MACHO)
Lado B - Conector 1	HDMI (MACHO)
Enchapado del Contacto	Oro
Conector con Seguro o de Alta Sujeción	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
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
Especificación HDCP	2.2
Controlador Requerido	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Clasificación de Protección	IP68
Certificaciones del Producto	EN 55024; EN 55032
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.