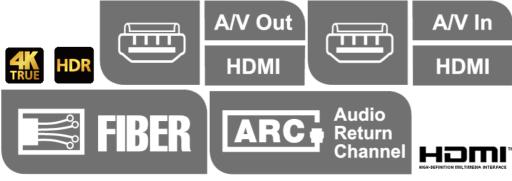


VE781010

Cable óptico activo HDMI True 4K de 10 m (True 4K a 10 m)



El cable óptico activo HDMI 4K real VE781010 de ATEN utiliza la tecnología AOC, que permite la conversión entre señales de entrada y señales ópticas para transmisiones de datos con un ancho de banda óptimamente alto. Los cables ópticos resistentes a interferencias electromagnéticas están disponibles con una longitud de 10 m y totalmente compatibles con resolución 4K real. Cumple el estándar HDCP 2.2 en su totalidad y las especificaciones de HDMI, incluidas 3D, color profundo y velocidades de datos de hasta 18 Gbps. Son compatibles con Dolby True HD y DTS-HD Master Audio, y garantizan transmisiones de la señal de audio sin pérdidas. El cable óptico VE781010 es una solución ideal para ampliar el alcance de la señalización digital en una amplia variedad de entornos, como estaciones de tráfico, centros comerciales e instalaciones hospitalarias.



Características

- Admite resoluciones hasta 4K real (4096 x 2160 a 60 Hz 4:4:4)
- HDMI (3D, Color profundo, True 4K, HDR, ARC); compatible con HDCP 2.2 Lleva la transmisión de señal 4K real hasta a 10 m
- EMI y RFI reducidas para reducir la interferencia del ruido
- Alta velocidad de transferencia de datos de 18 Gbps
 Admite múltiples canales de audio Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio
- Cable con sólida resistencia a torsión (máx.10 kg) y resistencia a carga por compresión (máx.50 kg) Plug and Play

Especificaciones

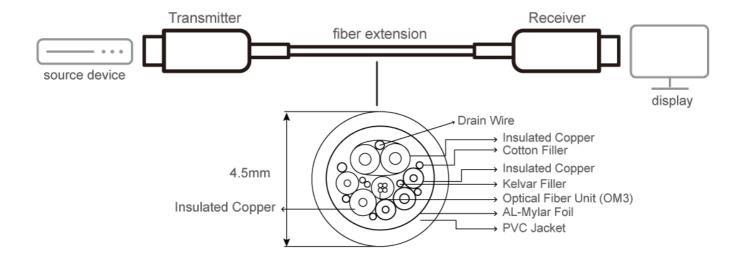
Longitud del cable	10 M / 32,8 ft
Tipo de cable	Tipo híbrido con fibra óptica (OM3) y cable de cobre
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI de 19 patillas Tipo A macho
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI de 19 patillas Tipo A macho
Vídeo	
Tasa de datos máxima	18 Gbps (6 Gbps por canal)



Resoluciones Distancia Solutificación Carifor Sal District (2444) 1 D M Produciones Distancia Produciones (2444 4 22 4 4 22 4 4 22 4 4 22 4 4 22 4 4 22 4 4 22 4 4 22 4 4 2 2 4 4 2				
náximas *Submuseiros de color. 44.4 (4.22.42.00 **) Normaliva HOM (30. Color profundo, 4K, HDR, ARC) ** HOP 2.2 ************************************	Reloj de píxeles máximo	600 MHz (máx.)		
MDCP 2.2 MDCP 3.2 MDCP 3.2 EDID / CEC		*Submuestreo de color: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0		
Seriales TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC Audio Entrada PCM 8 canales, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio Salida PCM 8 canales, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio Construcción 7 x hibs de cobre estañado 4 x cable de fibra optica CMSI (50/125 µm) Notificación Radio de curvatura: 20 mm (min.) Resistencia a la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia a la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia a la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Resistencia la carga por compresión:	Normativa			
Entrada	Comunicación	Comunicación		
PCM 8 canales, Doby Digital True HD, DTS-HD Master Audio	Señales	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC		
PCM 8 canales, Doby Digital True HD, DTS-HD Master Audio Conductor Construcción 7 x hilos de cobre estañado 4 x cable de fibra óptica OM3 (60/125 µm) Notificación Resistencia a la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Releine de cable: Kevlar Manacado de cables: ATEN INTERNATIONAL — CABLE ÓPTICO ACTIVO HDMI DE ALTA VELOCIDAD 4K A 60 HZ (18 Gbps) — PVC CE EU RoHS 20 NA CEIDSP-0911NO	Audio			
Conductor Construcción 7 x hilos de cobre estañado 4 x cable de fibra óptica OM3 (60/125 μm) Notificación Resistencia a la carga por compresion: máx. 50 kg (500 N) Relieno de cable: Kevlar Marcado de cables: Kevlar Marcado de cables: ATEN INTERNATIONAL CABLE ÓPTICO ACTIVO HDMI DE ALTA VELOCIDAD 4K A 60 HZ (18 Gbps) PVC CE EU ROHS ZONA CEJIOSFOSITIVO ' No se necesita alimentación externa. Certificaciones Entificaciones Seguridad y emisiones: CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 ENC Class-A / Class-B Consumo de energía DCS.0V.0.25W:0.05ABTU/h Nota: Enfundado Material PVC (85P) Codo: Negro Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento 1 o "C a 50 "C (32 "F a 122 "F) Temperatura de alimacenamiento 1 en 20 "C a 70 "C (4 "F a 158 "F) Humedad HR del 0 - 85%, sin condensación Propiedades Isicas Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 b) Dimensiones exteriores del cable (4.5 mm (± 0.2 mm))	Entrada	PCM 8 canales, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio		
Construcción 7 x hilos de cobre estañado 4 x cable de fibra óptica OM3 (50/125 µm) Notificación Radio de curvatura: 20 mm (min.) Resistencia la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Relieno de cable: Kevitar Auracado de cables: ATEN INTERNATIONAL CABLE ÓPTICO ACTIVO HDMI DE ALTA VELOCIDAD 4K A 60 HZ (18 Gbps) PVC CE EU ROHS ZONA CE/DISPOSITIVO 7- No se necesita alimentación externa. Certificaciones Seguridad y emisiones: CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 EMC Class-A / Class-B DC 50 V-0.25W/0.05ABT.U/h Nota: Enfundado DVC (2007) PVC (85P) Color: Negro Color: Negro Color: Negro Color: Negro Color: Negro Color: Negro Propiedades físicas Propiedades físicas Funda de conector: aleación de zinc Pesso O.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable (0.77 lb)	Salida	PCM 8 canales, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio		
A x cable de fibra óptica OM3 (50/125 μm) Notificación Radio de curvatura: 20 mm (min.) Releino de cable: Keviar Marcado de cables: ATEN INTERNATIONAL CABLE OPTICO ACTIVO HDMI DE ALTA VELOCIDAD 4K A 60 HZ (18 Gbps) PVC CE EU ROHS 2/ONA CE/DISPOSITIVO '- No se necesita alimentación externa. Certificaciones Seguridad y emisiones: CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 EMC Class-A / Class-B DC.5.0V-0.25W-0.5ABTU/h Nota: Enfundado PVC (85P) Cofor: Negro Corridornamiento O°C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Cundicionamiento Propiedades físicas Punda de conector: aleación de zinc Propiedades físicas Funda de conector: aleación de zinc Propiedades físicas Funda de conector: aleación de zinc Preso 0.35 kg (0.77 lb.) Dimensiones exteriores del cable 4.5 mm (£ 0.2 mm)	Conductor			
Resistencia a la carga por compresión: màx. 50 kg (500 N) Relieno de cable: Kavlar Marcado de cables: ATEN INTERNATIONAL CABLE ÓPTICO ACTIVO HDMI DE ALTA VELOCIDAD 4K A 60 HZ (18 Gbps) PVC CE EU RoHS ZONA CE/DISPOSITIVO *No se necesita alimentación externa. Certificaciones Seguridad y emisiones: CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 EMC Class-A / Class-B EMC Class-A / Class-B Nota: Enfundado Material PVC (85P) Color: Negro Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento 1-20 °C a 70 °C (4 °F a 158 °F) Humedad HR del 0 - 85%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cables: ATEN INTERNATIONAL CABLE ÓPTICO ACTIVO HDMI DE ALTA VELOCIDAD 4K A 60 HZ (18 Gbps) PVC CE EU RoHS ZONA CENTRO ACTIVO HDMI DE ALTA VELOCIDAD 4K A 60 HZ (18 Gbps) PVC CE EU ROHS Propiedades fisicas Carcasa Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable exteriores del cable exteriores del cable	Construcción			
Certificaciones Seguridad y emisiones: CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 EMC Class-A / Class-B DC5.0V:0.25W:0.05ABTU/h Nota: Enfundado Material PVC (85P) Color: Negro Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad HR del 0 - 85%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable 4,5 mm (± 0.2 mm)	Notificación	Resistencia a la carga por compresión: máx. 50 kg (500 N) Relleno de cable: Kevlar Marcado de cables: ATEN INTERNATIONAL CABLE ÓPTICO ACTIVO HDMI DE ALTA VELOCIDAD 4K A 60 HZ (18 Gbps) PVC CE EU RoHS ZONA CE/DISPOSITIVO		
EMC Class-A / Class-B Consumo de energía DC5.0V:0.25W:0.05ABTU/h Nota: Enfundado Material PVC (85P) Color: Negro Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad HR del 0 - 85%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable 4,5 mm (± 0.2 mm)	Certificaciones	Certificaciones		
Enfundado Material PVC (85P) Color: Negro Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento 20 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Humedad HR del 0 - 85%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable A 50 m (± 0,2 mm)	Certificaciones			
Material PVC (85P) Color: Negro Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Temperatura de almacenamiento -20 °C a 70 °C (4 °F a 158 °F) Humedad HR del 0 - 85%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable 4,5 mm (± 0,2 mm)	Consumo de energía			
Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento O °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Temperatura de almacenamiento -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F) Humedad HR del 0 - 85%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable 4,5 mm (± 0,2 mm)	Enfundado			
Temperatura de funcionamiento 1º ºC a 50 °C (32 °F a 122 °F) Temperatura de almacenamiento -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F) Humedad HR del 0 - 85%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable 4,5 mm (± 0,2 mm)	Material			
Temperatura de almacenamiento Humedad HR del 0 - 85%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable 4,5 mm (± 0,2 mm)	Condiciones medioambientales			
almacenamiento Humedad HR del 0 - 85%, sin condensación Propiedades físicas Carcasa Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable 4,5 mm (± 0,2 mm)		0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)		
Propiedades físicas Carcasa Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable 4,5 mm (± 0,2 mm)		-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)		
Carcasa Funda de conector: aleación de zinc Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable 4,5 mm (± 0,2 mm)	Humedad	HR del 0 - 85%, sin condensación		
Peso 0.35 kg (0.77 lb) Dimensiones exteriores del cable 4,5 mm (± 0,2 mm)	Propiedades físicas			
Dimensiones exteriores del cable 4,5 mm (± 0,2 mm)	Carcasa	Funda de conector: aleación de zinc		
cable	Peso	0.35 kg (0.77 lb)		
Lote de caja de cartón 5 unidades		4,5 mm (± 0,2 mm)		
	Lote de caja de cartón	5 unidades		



Diagrama





ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.