

VE872

Cable óptico activo HDMI 4K de 15 m



El cable óptico HDMI activo VE872 emplea la tecnología AOC+™ exclusiva de ATEN que permite la conversión entre señales de entrada y señales ópticas para lograr transmisiones de datos con ancho de banda elevado óptimas. Este cable óptico con resistencia a EMI está disponible en 15 m de longitud y es totalmente compatible con resoluciones de 1080p capaces de resistir condiciones extremas y de mejorar la velocidad y la distancia. Es totalmente compatible con los estándares HDMI, y ofrece compatibilidad con transmisión de alta velocidad, 3D y resoluciones 4K y 2K. Este cable es la solución ideal para ampliar el alcance de su señalización digital en diversos entornos, como son grandes centros comerciales e instalaciones hospitalarias.

* Nota: Si desea adquirir un cable de mayor longitud, pregunte a su distribuidor de ATEN sobre los cables ópticos [VE874](#) de 50 m o [VE875](#) de 100 m.

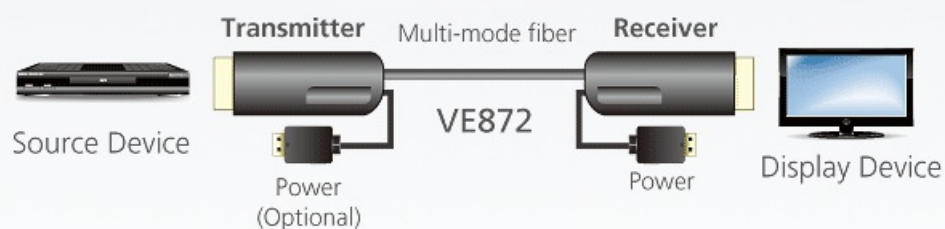


Características

- Convierte las señales de datos eléctricas en señales ópticas
- HDMI (3D, 4k y 2k, Color profundo); compatible con HDCP
- Excelente calidad de vídeo – hasta 4096 x 2160
- Sin RF/EMI para una transmisión de señal clara
- Fácil de instalar con cable de fibra óptica
- Unidad remota alimentada a través de cable USB
- Altas velocidades de transferencia de datos de 10,2 Gbps
- Plug-and-play – sin necesidad de software

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI tipo A macho (Negro)
Impedancia	100 Ω
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI tipo A macho (Negro)
Impedancia	100 Ω
Vídeo	
Tasa de datos máxima	10,2 Gbps
Reloj de píxeles máximo	340 MHz
Normativa	HDMI (3D, color profundo, 4K) Compatible con HDCP Control electrónico del consumidor (CEC)
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 4 K a 15 m *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30Hz (4:4:4)
Audio	
Entrada	1 x HDMI tipo A macho (Negro)
Salida	1 x HDMI tipo A macho (Negro)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	5 VCC, 1 W
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.14 kg (0.31 lb)
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.