Simply Better Connections

VE874

Cavo ottico HDMI attivo 4K – 50 m

Il cavo ottico HDMI attivo VE874 utilizza la tecnologia AOC+™ esclusiva di ATEN che consente di eseguire la conversione tra i segnali in ingresso e i segnali ottici per una trasmissione ottimale dei dati con maggiore larghezza di banda. Il cavo ottico resistente alle interferenze EMI mette a disposizione un cavo lungo 50 m con supporto completo per le risoluzioni 1080p in grado di resistere a condizioni estremi migliorando allo stesso tempo velocità e distanza. È completamente conforme con gli standard HDMI e offre il supporto per le trasmissione a velocità elevata, 3D e risoluzioni 4K x 2K. Il cavo rappresenta la soluzione ideale per aumentare la portata del segnale digitale in varie impostazioni, ad esempio nei centri commerciali di grandi dimensioni e strutture ospedaliere.

Caratteristiche

- Converte i segnali dati elettrici in segnali ottici
- HDMI (3D, 4kx2k, Deep Color); compatibile HDCP
- Qualità video superiore – fino a 4096 x 2160
- Privo di interferenze RF/EMI per una trasmissione più nitida del segnale
- Installazione semplificata con un cavo a fibra ottica
- Unità alimentata da remoto tramite un cavo USB
- Velocità elevata di trasferimento dei dati da 10,2 Gbps
- Plug-and-play – nessun software necessario

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI tipo A maschio (nero)
Impedenza	100 Ω
Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI tipo A maschio (nero)
Impedenza	100 Ω
Video	
Frequenza max. dati	10,2 Gbps
Clock di pixel max.	340 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibile HDCP CEC (Consumer Electronics Control)
Risoluzione/distanza max.	Fino a 4K a 50 m * 4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Ingresso	1 x HDMI tipo A maschio (nero)
Uscita	1 x HDMI tipo A maschio (nero)
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC
Consumo	5 V CC, 1 W Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-50°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	TBD
Lotto scatola	5 pezzi

Diagramma topologia

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.