Simply Better Connections

VE873

Cabo ótico ativo HDMI 4K 30m

O cabo óptico HDMI active VE873 utiliza a tecnologia AOC+™ exclusiva de ATEN que permite a conversão entre sinais de entrada e sinais ópticos para transmissões ideiais de dados em banda larga. Este cabo óptico com resistência EMI está disponível em comprimentos de 30m com suporte total para resoluções 1080p capaz de aguentar as mais extremas condições, melhorando a velocidade e distância. É totalmente compatível com as normas HDMI e proporciona suporte para transmissão de alta velocidade, 3D e resoluções 4K x 2K. Este cabo é a solução ideal para prolongar o alcance da sua instalação digital em vários cenários, como em grandes centros comerciais e centros hospitalares.

* Nota: Para comprimentos de cabo extensos, pergunte ao seu representante ATEN sobre os cabos ópticos VE874 50 m ou VE875 100 m.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caraterísticas

- Converte sianis de dados eléctircos em sinais ópticos
- HDMI (3D, 4kx2k, Deep Color); Compatível com HDCP
- Qualidade vídeo elevada – até 4096 x 2160
- Isento de RF/EMI para transmissão limpa de sinal
- Fácil de instalar com cabo de fibra óptico
- Unidade remota controlada por cabo USB
- Taxas de transmissão de dados elevadas, de 10,2 Gbps
- Plug-and-play – não é necessário software

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Macho (Preto)
Impedância	100 Ω
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Macho (Preto)
Impedância	100 Ω
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps
Frequência de pixéis máx.	340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Resoluções/Distância máx.	Até 4K a 30 m *4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30Hz (4:4:4)
Áudio	
Entrada	1 x HDMI Tipo A Macho (Preto)
Saída	1 x HDMI Tipo A Macho (Preto)
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Consumo de energia	5 VDC, 1W Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0-50°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.25 kg (0.55 lb)
Lote de embalagem	5 unid.

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.