

VE875

Cabo óptico ativo HDMI 4K 100m



O cabo óptico HDMI active VE875 utiliza a tecnologia AOC+™ exclusiva de ATEN que permite a conversão entre sinais de entrada e sinais ópticos para transmissões ideais de dados em banda larga. Este cabo óptico com resistência EMI está disponível em comprimentos de 100 m 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.



Caraterísticas

- Converte sianis de dados eléctricos 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 pixels máx.	340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Resoluções/Distância máx.	Até 4K a 100 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
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	TBD
Lote de embalagem	5 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

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.