Simply Better Connections

# VE874

Cabo ótico ativo HDMI 4K 50m



O cabo óptico HDMI active VE874 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 50 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 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)<br>Compatível com HDCP<br>Consumer Electronics Control (CEC) |
| Resoluções/Distância máx. | Até 4K a 50 m<br>*4K suportado:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:2:0);<br>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. |

**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.