

## VE875

Cabo ótico ativo HDMI 4K 100m



O cabo ótico 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 ótico 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.

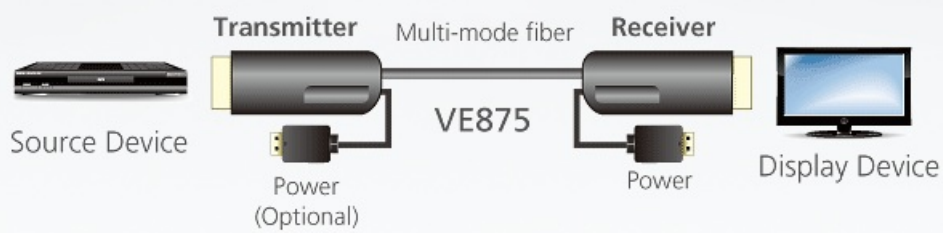


### Caraterísticas

- Converte sianis de dados 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 pixels máx.    | 340 MHz                                                                                                                                                                                                                       |
| Conformidade                 | HDMI (3D, Deep Color, 4K)<br>Compatível com HDCP<br>Consumer Electronics Control (CEC)                                                                                                                                        |
| Resoluções/Distância máx.    | Até 4K a 100 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<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● 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                         | 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.