

---

## 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 $\Omega$
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Macho (Preto)
Impedância	100 $\Omega$
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  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	TBD
Lote de embalagem	5 unid.

---

**Diagrama**

