

VE781010

10 m Cabo óptico activo True 4K HDMI (True 4K a 10 m)



O cabo óptico ativo VE781010 True 4K HDMI da ATEN utiliza a tecnologia AOC que permite a conversão entre sinais de entrada e sinais ópticos para transmissões ideais de dados em banda larga. Os cabos ópticos com resistência EMI estão disponíveis em 10 m com total compatibilidade com resoluções True 4K. Está totalmente conforme às normas HDCP 2.2 e cumpre as especificações HDMI incluindo 3D, deep color, e taxas de dados até 18 Gbps. Compatível com Dolby True HD e DTS-HD Master Audio, o cabo óptico garante transmissões de sinal áudio sem perdas. O cabo óptico VE781010 é uma solução ideal para prolongar o alcance da sua sinalética digital em vários cenários, como em estações de trânsito, centros comerciais e centros hospitalares.



Caraterísticas

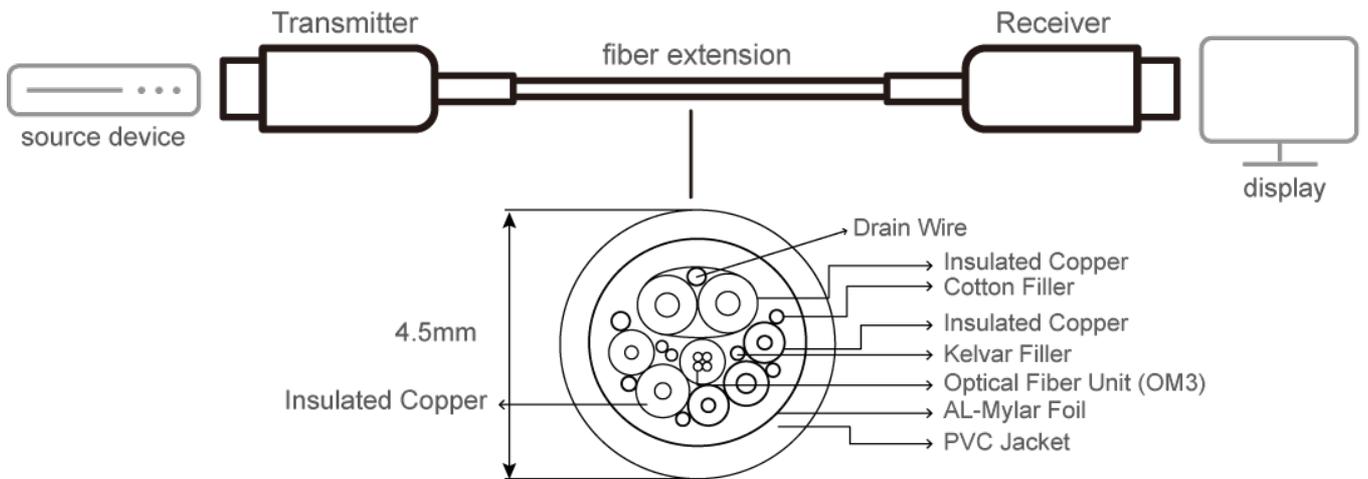
- Suporte para resoluções até True 4K (4096 x 2160 a 60 Hz 4:4:4)
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K, HDR, ARC); em conformidade com HDCP 2.2
- Prolonga sinais True 4K até 10 m
- EMI e RFI reduzidos para menor interferência de ruído
- Taxas de transmissão de dados elevadas, de 18 Gbps
- Suporte para multi canal áudio – Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio
- Resistência de cabo robusta (Máx. 10 kg) e resistência a compressão (Máx. 50 kg)
- Plug-and-play

Especificações

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Comprimento do cabo | 10 M / 32,8 ft |
| Tipo de cabo | Tipo híbrido com fibra ótica (OM3) e fio de cobre |
| Entrada de vídeo | |
| Interfaces | 1 x HDMI 19-pinos Tipo A Macho |
| Saída de vídeo | |
| Interfaces | 1 x HDMI 19-pinos Tipo A Macho |
| Vídeo | |

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidade de dados máx. | 18 Gbps (6 Gbps por canal) |
| Frequência de pixéis máx. | 600 MHz (Máx.) |
| Resoluções/Distância máx. | Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4) / 10 M *Sub-amostragem de cor: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 *Profundidade de cor: 30 / 36 / 48 bit |
| Conformidade | HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR, ARC) HDCP 2.2 |
| Comunicação | |
| Sinais | TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC |
| Áudio | |
| Entrada | PCM 8-canais, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio |
| Saída | PCM 8-canais, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio |
| Condutor | |
| Construção | 7 x Fio de cobre estanhado (30 AWG *2 / 28 AWG *3 / 26 AWG *1 / 24 AWG *1) 4 x Fibra ótica OM3 (50/125 um) |
| Notificação | Raio de Dobragem: 20 mm (Min.) Resistência a compressão: Máx. 50 kg (500 N) Enchimento do cabo: Kevlar Rotulagem do cabo: ATEN INTERNATIONAL --- CABO ÓTICO HDMI HÍBRIDO ATIVO DE ALTA VELOCIDADE 4K a 60 Hz 18 Gbps -- PVC CE EU RoHS ZONA/DISPOSITIVO CE * Nenhuma fonte de alimentação externa necessária |
| Certificações | |
| Certificações | Segurança e emissão: CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 EMC Classe-A / Classe-B |
| Consumo de energia | DC5.0V:0.25W:0.05ABTU/h 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. |
| Revestido | |
| Material | PVC (85P) Cor: Preto |
| Especificações ambientais | |
| Temperatura de funcionamento | 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F) |
| Humidade | 0 - 85% HR, sem condensação |
| Propriedades físicas | |
| Caixa | Caixa de ligação: liga de zinco |
| Peso | 0.35 kg (0.77 lb) |
| Dimensão exterior do cabo | 4,5 mm (± 0,2 mm) |
| 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.