

VE781020

20 M Cabo óptico activo True 4K HDMI 2.0 (True 4K a 20 m)



O cabo óptico ativo VE781020 True 4K HDMI 2.0 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 20 m com total compatibilidade com resoluções True 4K. Está totalmente conforme às normas HDCP 2.2 e cumpre as especificações HDMI 2.0 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 VE781020 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 2.0 (3D, Deep Color, True 4K); Compatível com HDCP 2.2
- Prolonga sinais True 4K até 20 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)

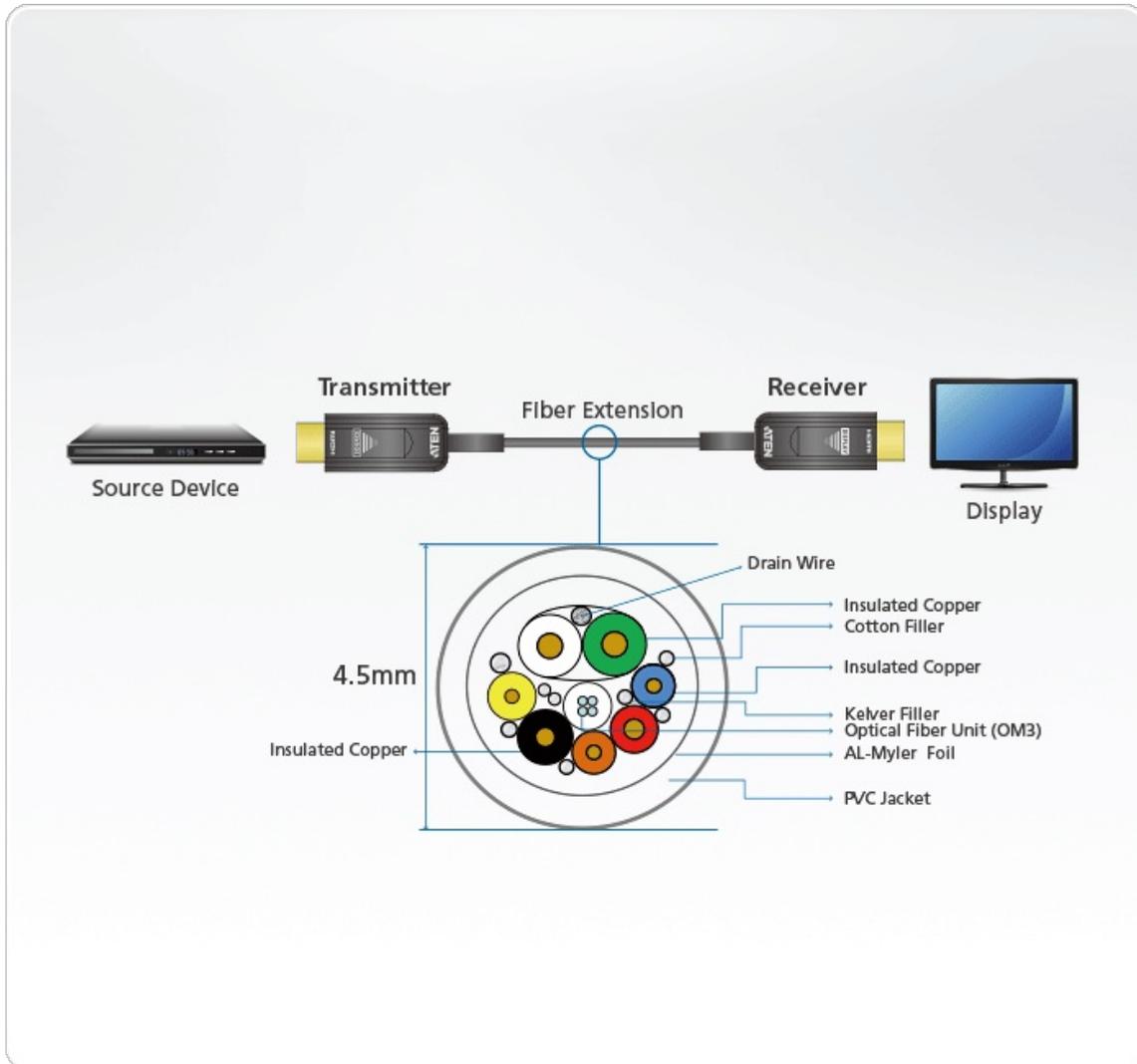
Especificações

Certificações	
Certificações	Segurança e emissão: CE / FCC / RoHS2 EMC Classe-A / Classe-B
Notificação	Raio de Dobragem: 6 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
Revestido	

Material	PVC (85P) Cor: Preto
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)
Comprimento do cabo	20 M / 65,6 ft
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
Tipo de cabo	Tipo híbrido com fibra ótica (OM3) e fio de cobre
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI 19-pinos Tipo A Macho
Entrada 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.)
Conformidade	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K, HDR, ARC) HDCP 2.2
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
Consumo de energia	DC5.0V:0.25W:0.05ABTU
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	0.65 kg (1.43 lb)
Dimensão exterior do cabo	4,5 mm (± 0,2 mm)
Categoria do condutor	7 x Fio de cobre estanhado (30 AWG *2 / 28 AWG *3 / 26 AWG *1 / 24 AWG *1)
Material condutor	Cobre estanhado
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.