

VE7834

60M True 4K HDMI actieve optische kabel (True 4K op 60m)



De ATEN VE7834 optische kabel gebruikt AOC-technologie die conversie mogelijk maakt tussen invoersignalen en optische signalen voor gegevensoverdracht over een optimale grote bandbreedte. De EMI-bestendige optische kabel is verkrijgbaar met een lengte van 60 m met volledige ondersteuning van True 4K-resoluties. Hij is volledig in overeenstemming met de HDCP 2.2 normen en voldoet aan de HDMI-specificaties waaronder 3D, deep color, en gegevenssnelheden tot 18 Gbps. Met ondersteuning voor Dolby True HD en DTS-HD Master Audio garandeert de optische kabel verliesloze overdracht van het audiosignaal.

Ontworpen om te voldoen aan de nieuwste trend van integrator-vriendelijke ontwerpen beschikt de optische kabel VE7834 over een insteekbaar aansluitstuk en vergulde connectoren. Daarom is de kabel een ideale oplossing voor uitbreiding van het bereik van uw digitale signalering in een groot aantal omgevingen, zoals verkeersstations, winkelcentra en ziekenhuizen.



Opties

- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); compatibel met HDCP 2.2
- Breidt True 4K-signalen (4096 x 2160 bij 60 Hz 4:4:4) uit tot 60 m
- Ondersteunt HDR
- Verminderde EMI en RFI voor een verminderde ruis-interferentie
- Ondersteunt multi audio-kanaal: Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio
- Robuuste kabeltrekkracht (max. 10 kg) en samendrukbelasting (max. 50 kg)
- Extra voedingsbron is beschikbaar via Micro USB-kabel voor een betere compatibiliteit
- Vergulde connectoren voor een betrouwbare transmissie
- Voldoet aan internationale vlamvertragende standaarden: UL CMP-OF (Plenum)
- Insteekbaar aansluitstuk voor gemakkelijke installatie
- Plug-and-play

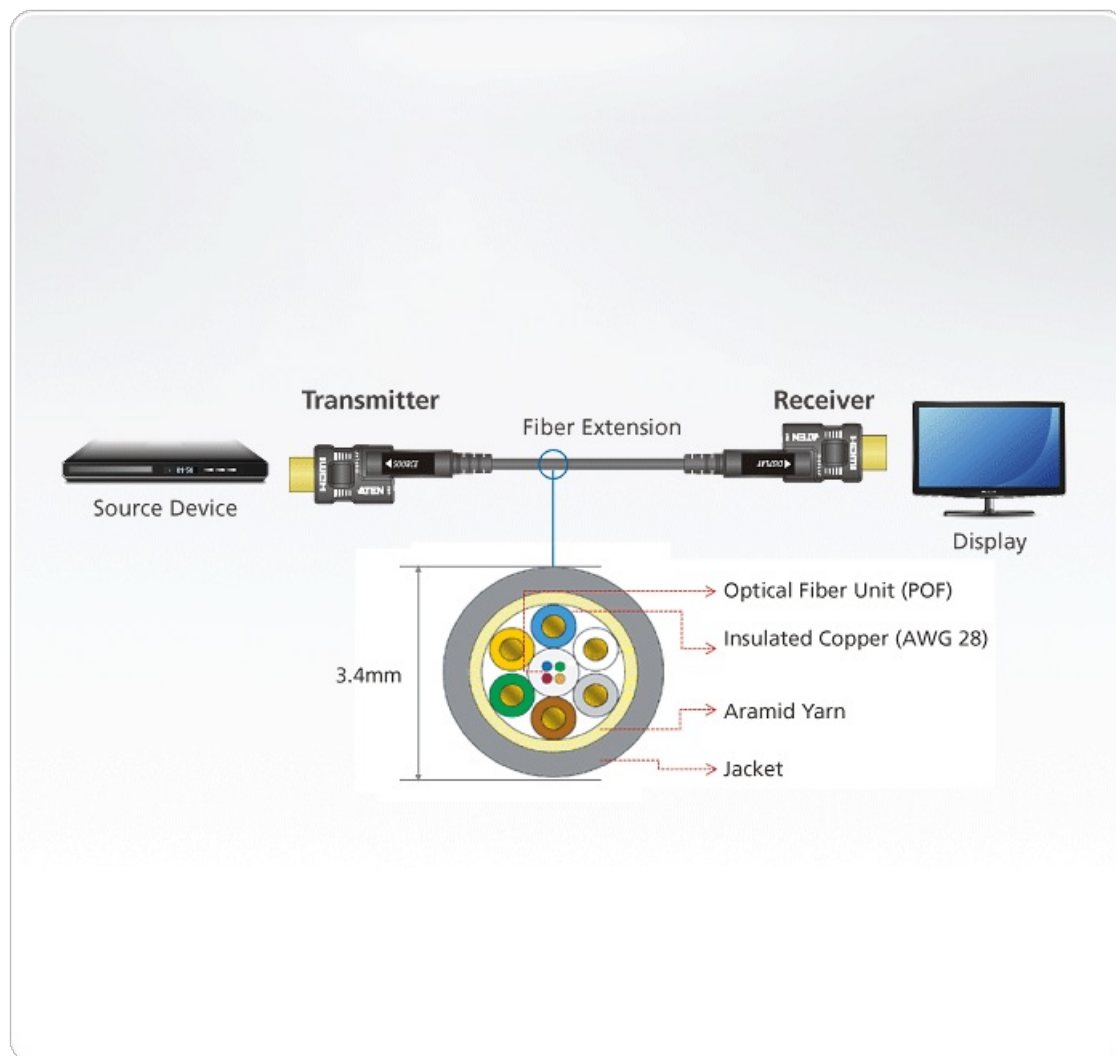
Specificaties

Certificaties	
Certificaties	Veiligheid en Emissie: CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF
Melding	Krommingsradius: 6mm (Minimaal) Trekkrachtsterkte van de Schakelaar: Maximaal 10kg (100N) Weerstand van de Compressielading : Maximaal 50kg (500N) Gereduceerde EMI & RFI

Omhuld	
Materiaal	UL Plenum (CMP-OF)
Geleider	
Constructie	6 x Geïsoleerde koperdraad (28 AWG) 4 x Glasvezel
Kabellengte	60M / 196.85ft
Communicatie	
Signalen	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC
Stroom (Optioneel)	Optionele energiebron: Micro USB naar USB kabel (45cm) 5V, 0.148A
Geluid	
Invoer	PCM 8-kanaal, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Geluid
Uitgang	PCM 8-kanaal, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Geluid
Kabeltype	Kabeltype: Optische hybride met glasvezel en koperdraad HDMI Standaard: Hoge Snelheid HDMI Kabel
Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI 19-pin Type-A Male (verguld) inplugbaar (Zwart) 1 x HDMI Type-D Male (Zwart)
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI 19-pin Type-A Male (verguld) inplugbaar (Zwart) 1 x HDMI Type-D Male (Zwart)
Video	
Maximale Datatarief	18 Gbps (6 Gbps Per Kanaal)
Maximale Pixel Klok	600 MHz (Maximaal)
Nakoming	HDMI (3D, Diepe Kleuren, 4K, HDR) HDCP 2.2 Kleur sub-sampling: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 Kleurendiepte: 30 / 36 / 48 bit
Maximale Resoluties / Afstanden	Tot 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) / 60m
Stroomverbruik	DC5.3V:0.63W:2.15BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C tot 70°C (-4°F tot 158°F)
Vochtigheid	0 - 85% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Verbindingskast: ABS (Acrylonitril-Butadien-Styreen)

Gewicht	1.00 kg (2.2 lb)
Buitendiameter van de Kabel	Buitendiameter van de Kabel: 3.4mm (± 0.2mm)
Maat Geleider	Koperdraad (28 AWG)
Materiaal Geleider	Koper
Gewicht per eenheid	1,0 kg / 2,2 lb
Kartonnen Partij	5 stuks

Diagram



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.