

VE781020

20 M True 4K HDMI actieve optische kabel (True 4K op 20 m)



ATEN VE781020 True 4K HDMI actieve optische kabel maakt gebruik van AOC-technologie die het omzetten van ingangssignalen en optische signalen mogelijk maakt voor optimale dataoverdracht op een hoge bandbreedte. De optische kabel is 20 m lang, is bestendig tegen elektromagnetische storing en biedt volledige ondersteuning van True 4K-resolutie. De kabel voldoet volledig aan HDCP 2.2-standaarden en voldoet aan de HDMI-specificaties, waaronder 3D, Deep Color en een datasnelheid van wel 18 Gbps. De optische kabel ondersteunt Dolby True HD en DTS-HD Master Audio en garandeert de overdracht van audiosignalen zonder verlies. De VE781020 optische kabel is een ideale oplossing voor het uitbreiden van het bereik van digitale bewegwijzering in diverse omstandigheden, zoals verkeersstations, winkelcentra en zorginstellingen.



Opties

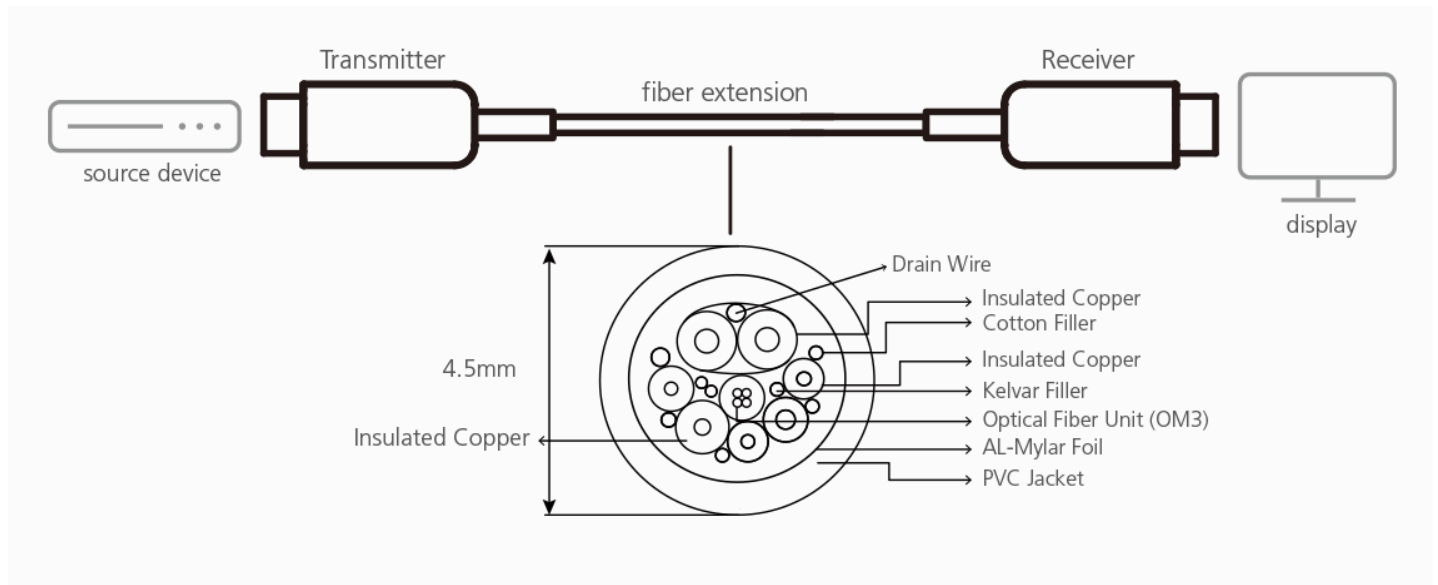
- Ondersteunt resolutie van maximaal True 4K (4096 x 2160 op 60 Hz 4:4:4)
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K, HDR, ARC); voldoet aan HDCP 2.2
- Breidt True 4K-signalen uit tot een afstand van 20 m
- Minder gevoelig voor elektromagnetische interferentie voor een ruisvrije overdracht
- Hoge dataoverdrachtsnelheid van wel 18 Gbps
- Ondersteuning voor meerdere audiokanalen – Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio
- Robuuste treksterkte van de kabel (max.10 kg) en weerstand tegen drukbelasting (max. 50 kg)
- Plug-and-play

Specificaties

Certificaties	
Certificaties	Veiligheid en emissie: CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 EMC klasse-A / klasse-B
Melding	Buigradius: 20mm (min.) Compressielaadweerstand: Max. 50kg (500N) Kabelvuller: Kevlar Kabelmarkering: ATEN INTERNATIONAL --- HOGE SNELHEID HDMI HYBRIDE ACTIEVE OPTISCHE KABEL 4K@60Hz 18Gbps -- PVC CE EU RoHS EC ZONE/APPARAAT * GEEN externe voeding vereist
Omhuld	
Materiaal	PVC (85P) Kleur: Zwart
Geleider	
Constructie	7 x Vertind koperdraad 4 x OM3 Optische vezel (50/125um)
Kabellengte	20 m / 65,6 voet
Communicatie	
Signalen	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC

Geluid	
Invoer	PCM 8-kanaal, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio
Uitgang	PCM 8-kanaal, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio
Kabeltype	Hybride type met glasvezel (OM3) en koperdraad
Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI 19-pin Type-A-stekker
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI 19-pin Type-A-stekker
Video	
Maximale Datatarief	18 Gbps (6 Gbps per kanaal)
Maximale Pixel Klok	600 MHz (max.)
Nakoming	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K, HDR, ARC) HDCP 2.2
Maximale Resoluties / Afstanden	Maximaal 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 60 Hz (4:4:4) / 10 m *Kleursubsampling: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 *Kleurdiepte: 30 / 36 / 48 bit
Stroomverbruik	5,0 V gelijkspanning, 0,25 W, 0,05 ABTU
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% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Behuizing van aansluiting: Zinklegering
Gewicht	0,65 kg (1,43 lb)
Buitendiameter van de Kabel	4,5 mm (± 0,2 mm)
Maat Geleider	7 x vertinde koperdraad (30 AWG *2 / 28AWG *3 / 26 AWG *1 / 24 AWG *1)
Materiaal Geleider	Vertind koper
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.