

VE781010

10 m True 4K HDMI aktiv optisk kabel (True 4K vid 10 m)



ATEN VE781010 True 4K HDMI aktiv optisk kabel använder sig av AOC-teknik som möjliggör konvertering mellan ingångssignaler och optiska signaler för dataöverföringar med optimalt hög bandbredd. De EMI-resistenta optiska kablarna levereras i 10 m längd med fullständigt stöd för True 4K-upplösningar. De uppfyller samtliga krav i HDCP 2.2-standarderna och uppfyller HDMI-specifikationerna inklusive 3D, deep color och dataöverföringshastigheter upp till 18 Gbit/s. De optiska kablarna stöder Dolby True HD och DTS-HD Master Audio med garanterat förlustfri ljudsignalsöverföring. VE781010 optisk kabel är en idealisk lösning för att förlänga räckvidden för din digitala skytning i flera olika miljöer som exempelvis kollektivtrafikstationer, köpcentrum och vårdinrättningar.



Egenskaper

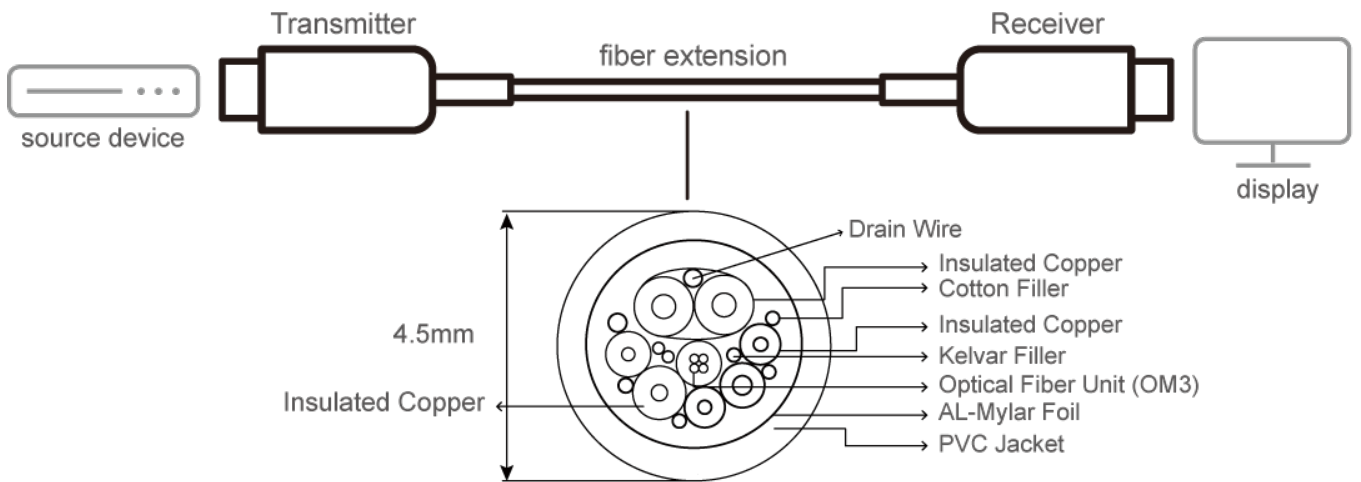
- Stöder upplösningar som högst True 4K (4096 x 2160 vid 60 Hz 4:4:4)
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K, HDR, ARC); HDCP 2.2-kompatibel
- Förlänger True 4K-signaler upp till 10 m
- Reducerad EMI och RFI som ger lägre brusinterferens
- Hög dataöverföringshastighet på 18 Gbit/s
- Stöd för flerkanaligt ljud – Dolby TrueHD och DTS-HD Master Audio
- Robust kabeldragstyrka (Max. 10 kg) och resistans mot kompressionsbelastning (max. 50 kg)
- Plug-and-play

Specifikation

| | |
|----------------|---|
| Certifieringar | |
| Certifieringar | Säkerhet och emission: CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 EMC Klass-A / Klass-B |
| Meddelande | Böjradie: 20 mm (min.) Kompressionsmotstånd: Max 50 kg (500 N) Kabelfyllnadsmaterial: Kevlar Kabelmärkning: ATEN INTERNATIONAL --- HIGH SPEED HDMI HYBRID ACTIVE OPTICAL CABLE 4K@60Hz 18Gbps -- PVC CE EU RoHS EC ZONE/DEVICE * INGEN extern strömtillförsel krävs |
| Mantelförsedd | |

| | |
|-----------------------------|--|
| Material | PVC (85 P) Färg: Svart |
| Ledare | |
| Konstruktion | 7 x förtenta kopparledare 4 x OM3 optisk fiber (50/125 μ m) |
| Kabellängd | 10 M / 32,8 fot |
| Kommunikation | |
| Signaler | TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC |
| Ljud | |
| Ineffekt | PCM 8-kanaligt, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio |
| Uteffekt | PCM 8-kanaligt, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio |
| Kabeltyp | Hybridtyp med optisk fiber (OM3) och koppartråd |
| Videosignal in | |
| Gränssnitt | 1 x HDMI 19 stifts typ A, hane |
| Videosignal ut | |
| Gränssnitt | 1 x HDMI 19 stifts typ A, hane |
| Video | |
| Max. Datahastighet | 18 Gbit/s (6 Gbit/s per kanal) |
| Max. Bildpunktsklocka | 600 MHz (Max.) |
| Överensstämmelse | HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K, HDR, ARC) HDCP 2.2 |
| Max. Upplösningar / avstånd | Upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz (4:4:4) / 10 M *Färgundersampling: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 *Färgdjup: 30 / 36 / 48 bitar |
| Strömförbrukning | LIKSTRÖM 5,0 V:0,25 W:0,05 ABTU/h Notera: <ul style="list-style-type: none"> ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. |
| Miljö | |
| Drifttemperatur | 0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F) |
| Lagringstemperatur | -20 °C till 70 °C (-4 °F till 158 °F) |
| Luftfuktighet | 0 - 85% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande |
| Fysiska egenskaper | |
| Höje | Höje på anslutningsdon: Zinklegering |
| Vikt | 0,35 kg (0,77 lb) |
| Kabelns ytterdiameter | 4,5 mm (\pm 0,2 mm) |
| Förpackning | 5 st. |

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.