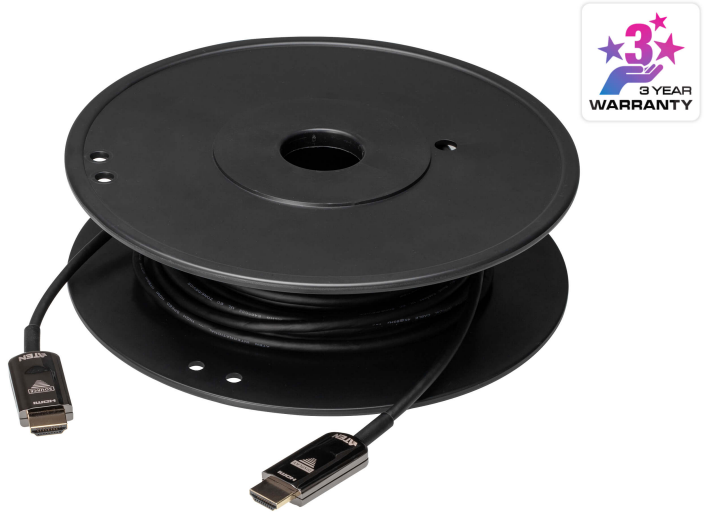
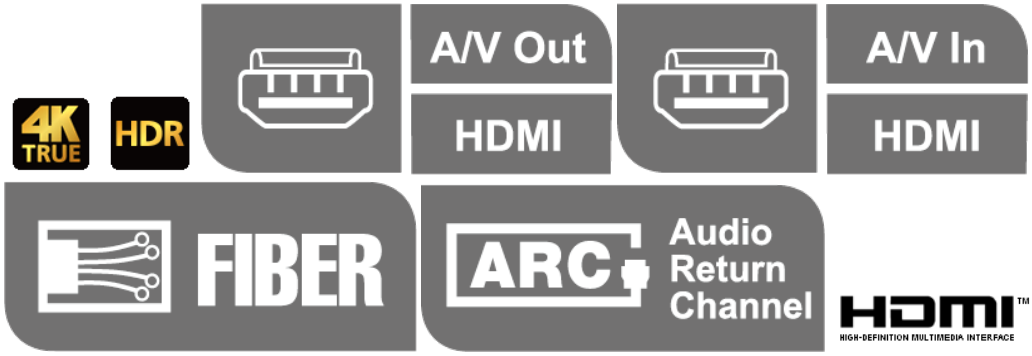
Simply Better Connections

VE781030

30 m True 4K HDMI aktiv optisk kabel (True 4K vid 30 m)



ATEN VE781030 True 4K HDMI aktiv optisk kabel använder sig av AOC-teknik som möjliggör konvertering mellan ingångssignaleroch optiska signaler för dataöverföringar med optimalt hög bandbredd. De EMI-resistenta optiska kablarna levereras i 30 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. VE781030 optisk kabel är en idealisk lösning för att förlänga räckvidden för din digitala skyltning i flera olika miljöer som exempelvis kollektivtrafikstationer, köpcentrum och vårdinrättningar.



Egenskaper

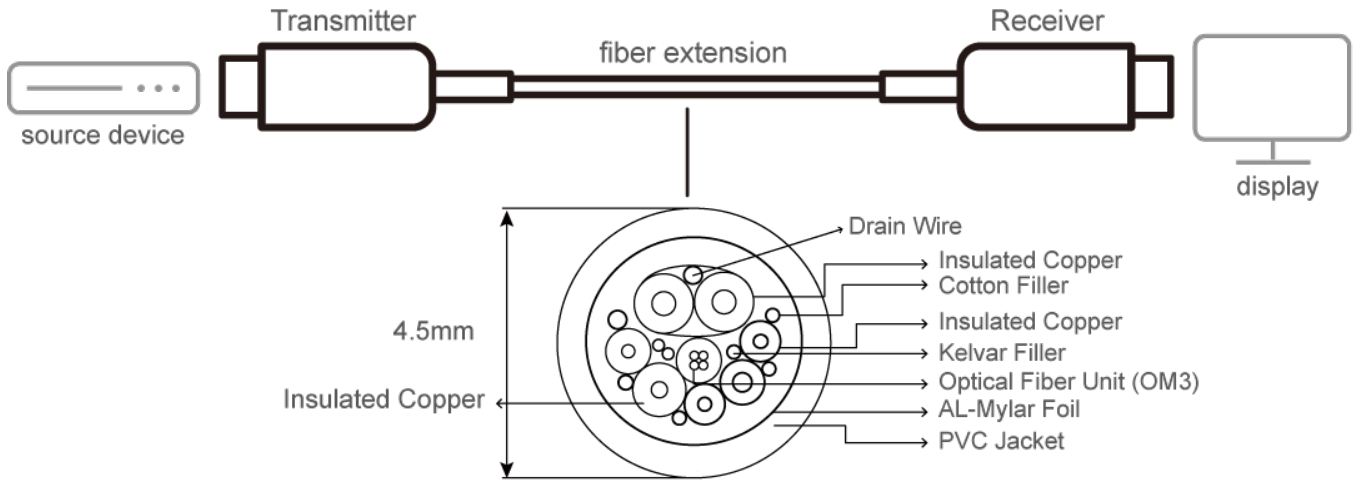
- Stöder upplösningar som högst True 4K (4096 x 2160 vid 60 Hz 4:4:4)
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K, HDR, ARC); HDCP 2.2-kompatibel
- Förlänger True 4K-signaler upp till 30 m
- Reducerad EMI och RFI som ger lägre brusinterferens
- Hög dataöverföringshastighet på 18 Gbit/s
- Stöd för flerkanaligt ljud – 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 um)
Kabellängd	30 M / 98,4 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) / 30 M *Färgundersampling: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 *Färgdjup: 30 / 36 / 48 bitar
Strömförbrukning	DC5.0V:0.25W:0.05ABTU/h Notera: ● 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	
Hölje	Hölje på anslutningsdon: Zinklegering
Vikt	0.90 kg (1.98 lb)
Kabelns ytterdiameter	4,5 mm (± 0,2 mm)
Ledarmätare	7 x förtenta ledare av koppartråd (30 AWG *2 / 28 AWG *3 / 26 AWG *1 / 24 AWG *1)
Ledarmaterial	Förtent koppar
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.