VE7833

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



Den optiska VE7833-kabeln inkorporerar AOC-teknik, som möjliggör omvandling mellan insignaler och optiska signaler för optimala dataöverföringar med stor bandbredd. Den EMI-resistenta optiska kabeln finns tillgänglig i 30 m med fullt stöd för True 4K-upplösningar. Den är helt kompatibel med HDCP 2.2-standarder och uppfyller specifikationerna för HDMI, inklusive 3D, Deep Color och datahastigheter på upp till 18 Gbps. Den optiska kabeln, som stödjer Dolby True HD och DTS-HD Master Audio, garanterar förlustfria ljudsignalsöverföringar.

Den optiska VE7833-kabeln, med integreringsvänlig design, har pluggbara guldpläterade kontakter av båda könen. Därför är kabeln perfekt för att förlänga räckvidden för dina digitala skyltningar i olika miljöer, t.ex. trafikledningscentraler, köpcentrum och vårdinrättningar.

Egenskaper

- Kompatibel med HDMI (3D, Deep Color, True 4K) och HDCP 2.2
- Förlänger True 4K-signaler (4096 x 2160 vid 60 Hz 4:4:4) upp till 30 m
- Stödjer HDR
- Reducerad EMI och RFI för lägre brus
- Stödjer flerkanaligt ljud – Dolby TrueHD och DTS-HD Master Audio
- Robust dragstyrka hos kabel (max. 10 kg) och kompressionsresistens (max. 50 kg)
- Ytterligare strömkälla finns tillgänglig via Micro-USB-kabel för bättre kompatibilitet
- Guldpläterade anslutningar för driftsäkra överföringar
- Överensstämmer med internationella standarder för flamskydd: UL CMP-OF (Plenum)
- Pluggbara kontakter av båda könen för enkel installation
- Plug and play

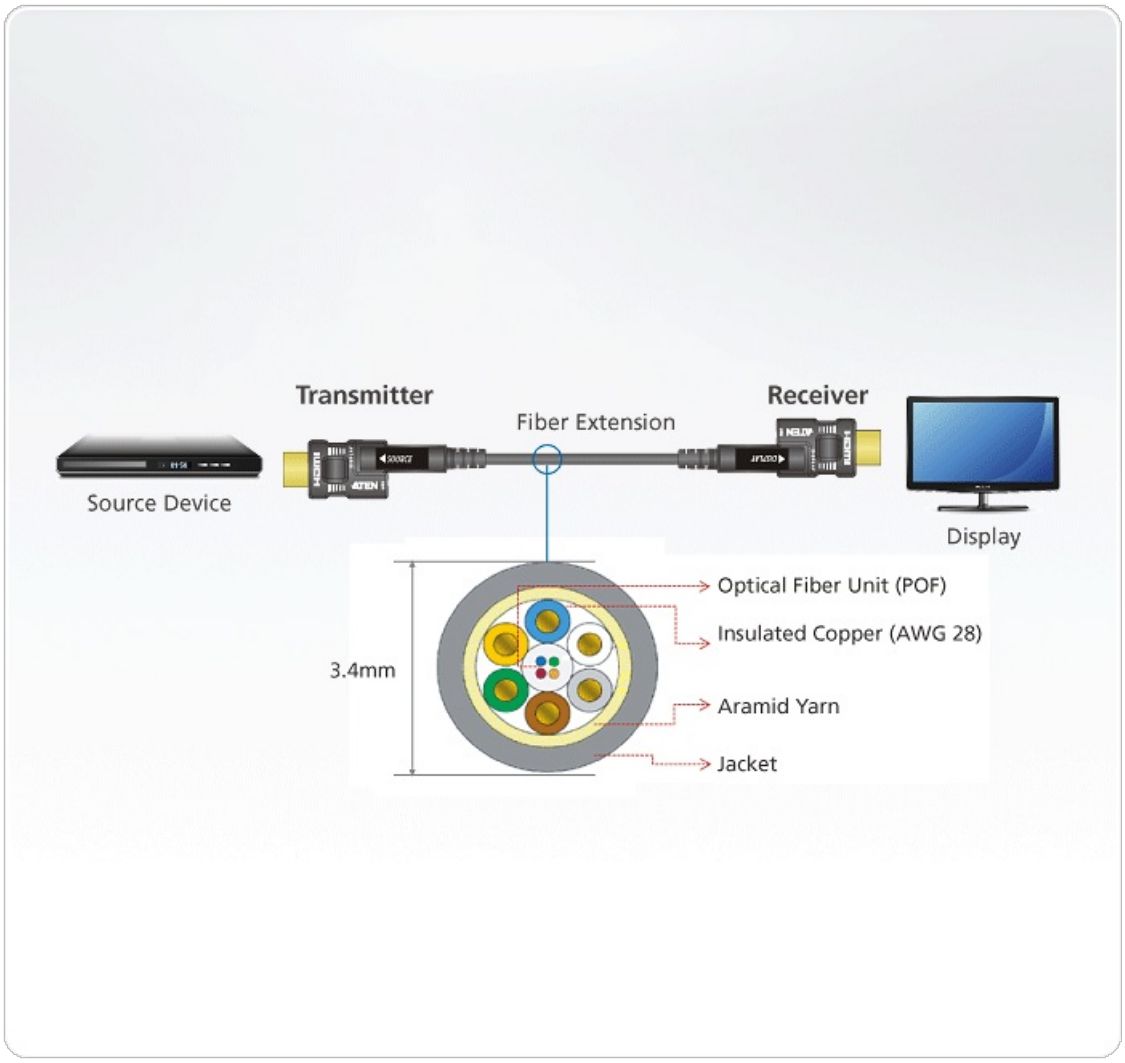
Specifikation

Certifieringar	
Certifieringar	Säkerhet och emission: CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF
Meddelande	Böjningsradie: 6mm (min.) Kabelns dragstyrka: Max. 10kg (100N) Komprimering lastmotstånd: Max. 50 kg (500 N) Reducerad EMI och RFI
Mantelförsedd	

Material	UL Plenum (CMP-OF)
Ledare	
Konstruktion	6 x Isolerad koppartråd (28 AWG) 4 x Fiber
Kabellängd	30M / 98fot
Kommunikation	
Signaler	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC
Effekt (valfritt)	Valfri strömkälla: Micro-USB till USB-kabel (45 cm) 5V, 0,148A
Ljud	
Ineffekt	PCM 8-channel, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio
Uteffekt	PCM 8-channel, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio
Kabeltyp	Kabeltyp: Hybridoptisk med fiber- och koppartråd HDMI-standarder: HDMI-höghastighetskabel
Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ-A hane med 19 stift (guldpläterade), samt pluggbar (svart) 1 x HDMI Typ-D hane (svart)
Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ-A hane med 19 stift (guldpläterade), samt pluggbar (svart) 1 x HDMI Typ-D hane (svart)
Video	
Max. Datahastighet	18 Gbps (6 Gbps per kanal)
Max. Bildpunktsklocka	600 MHz (max.)
Överensstämmelse	HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR) HDCP 2.2 Subsampling av färg: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 Färgdjup: 30 / 36 / 48 bitar
Max. Upplösningar / avstånd	Upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz (4:4:4) / 30m
Strömförbrukning	DC5.3V:0.63W:2.15BTU
Miljö	
Drifttemperatur	0°C till 50°C (32℉ till 122℉)
Lagringstemperatur	-20°C till 70°C (-4℉ till 158℉)
Luftfuktighet	0 - 85% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Kontakthölje: ABS (akrylnitril, butadien och styren)
Vikt	0.50 kg (1.1 lb)

Kabelns ytterdiameter	Kabelns ytterdiameter: 3,4 mm (± 0,2mm)
Ledarmätare	Koppartråd (28 AWG)
Ledarmaterial	Koppar
Enhetsvikt	0,5 kg / 1,1 lb
Förpackning	10 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.