

VE7835

100M Gerçek 4K HDMI Aktif Optik Kablo (Gerçek 4K@100m)



ATEN VE7835 optik kablo, yüksek bant genişliği verileri için dönüşüm sağlayan AOC teknolojisini kullanan bir optik kablodur. EMI'ye dayanıklı optik kablo, True 4K çözünürlüklerini tam destekleyen 100 m uzunluğunda mevcuttur. HDCP 2.2 standartlarına tamamen uygundur ve 3D, derin renk ve 18 Gbps'ye kadar veri hızlarını içeren HDMI özelliklerini karşılar. Desteklenen Dolby True HD ve DTS-HD Master Audio ile optik kablo, kayıpsız ses iletimini garanti eder.



Özellikler

- HDMI (3D, Derin Renk, Gerçek 4K); HDCP 2.2 uyumlu
- Gerçek 4K sinyalleri (4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4) 100 m'ye kadar iletebilir
- Düşük gürültü paraziti için azaltılmış EMI ve RFI
- Çoklu ses kanalını destekler - Dolby TrueHD ve DTS-HD Master Ses
- Sağlam kablo çekme dayanımı (Maks. 10 kg) ve basınç yükü direnci (Maks. 50 kg)
- Daha iyi uyumluluk için Micro USB kablosu aracılığıyla ek güç kaynağı mevcuttur
- Güvenilir iletim için altın kaplama konektörler
- Ulusal Alev Geciktirici Standartlarına Uygun: UL CMP-OF (Plenum)
- Kolay kurulum için tak-çalıştır özelliği
- Tak ve çalıştır

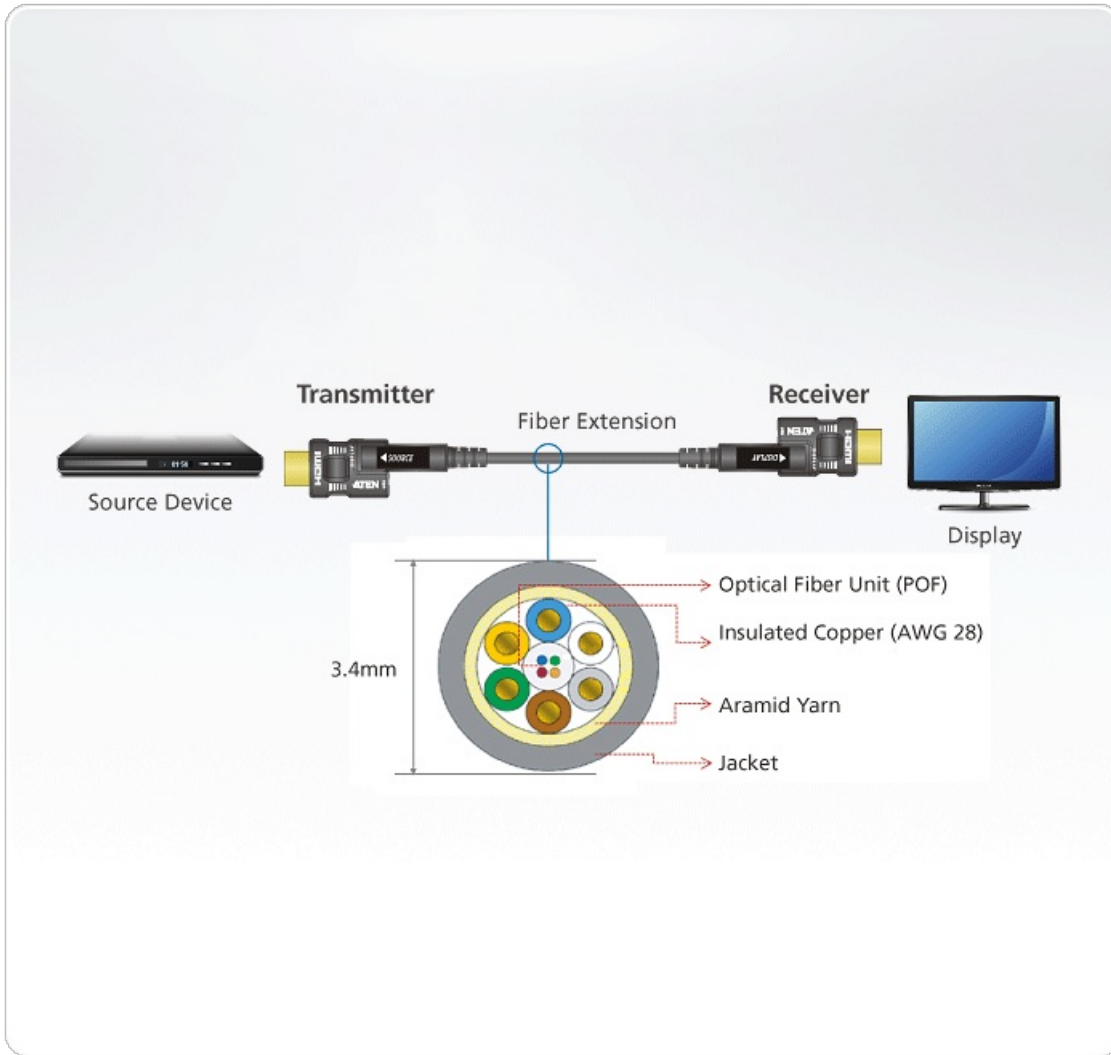
Teknik Özellikler

Sertifikalar	
Sertifikalar	Güvenlik ve Emisyon: CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF
Bildirim	Bükme Yarıçapı: 6mm (Minimum) Konnektör Çekme Mukavemeti: Maks. 10kg (100N) Sıkıştırma Yükü Direnci: Maks. 50kg (500N) Düşük EMI ve RFI
Ceketli	
Malzeme	UL Plenum (CMP-OF)
Elektronik	

Yapı	6 x İzole Bakır tel (28 AWG) 4 x Fiber
Kablo Uzunluğu	100M / 328ft
İletişim	
Sinyaller	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC
Güç (İsteğe bağlı)	İsteğe bağlı güç kaynağı: Micro USB'den USB kablosu (45cm) 5V, 0.148A
Ses	
Giriş	PCM 8 kanal, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio
Çıktı	PCM 8 kanal, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Ses
Kablo Türü	Kablo Türü: Fiber ve bakır tel içeren hibrit optik HDMI Standartları: Yüksek Hızlı HDMI Kablosu
Video Girişi	
Arayüzler	1 x HDMI 19 pin Tip-A Erkek (altın kaplamalı) takılabilir (Siyah) 1 x HDMI Tip-D Erkek (Siyah)
Video Çıkışı	
Arayüzler	1 x HDMI 19 pin Tip-A Erkek (altın kaplamalı) takılabilir (Siyah) 1 x HDMI Tip-D Erkek (Siyah)
Video	
Max. Veri Hızı	Kanal başına 6 Gbps olmak üzere 18 Gbps
Maks. Piksel Saati	600 MHz (Maks.)
Uygunluk	HDMI (3D, Derin Renk, 4K, HDR) HDCP 2.2 Renk alt örnekleme: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 Renk Derinliği: 30 / 36 / 48 bit
Maks. Çözünürlükler / Mesafe	60Hz'de 4096 x 2160 / 3840 x 2160'e kadar (4:4:4) / 100m
Güç Tüketimi	DC5.3V:0.63W:2.15BTU/h Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığı anda tükettiği gücü gösterir.
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0°C ile 50°C arası (32°F ile 122°F)
Depolama Sıcaklığı	-20°C ila 70°C arası (-4°F ila 158°F)
Nem	0 - 85% RH, Kondens Oluşmayan
Fiziksel Özellikler	
Konut	Bağlantı Kutusu: ABS (Akrilonitril Butadien Stiren)
Ağırlık	1.64 kg (3.61 lb)

Kablo Dış Boyutu	Kablo Dış Çapı: 3.4mm (± 0.2mm)
İletken Kalınlığı	Bakır tel (28 AWG)
İletken Malzeme	Bakır
Birim ağırlık	1.64 kg / 3.61 lb
Kutu Miktarı	5 adet

Şema



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.