

VE873

30 m 4K HDMI actieve optische kabel



De VE873 HDMI actieve optische kabel gebruikt ATEN's unieke AOC+ technologie die conversie mogelijk maakt tussen invoersignalen en optische signalen voor gegevensoverdracht over een optimale grote bandbreedte. Deze EMI-resistente optische kabel wordt geleverd in lengten van 30 meter met volledige ondersteuning voor 1080p-resolutie die extreme omstandigheden kan weerstaan terwijl de snelheid en afstand verbeterd worden. Hij voldoet volledig aan HDMI standaarden en biedt ondersteuning voor snelle overdracht, 3D en 4K x 2K-resoluties. Deze kabel is de ideale oplossing voor uitbreiding van het bereik van uw digitale signalering in een groot aantal omgevingen, zoals in winkelcentra en ziekenhuizen.

* Opmerking: Vraag voor grotere kabellengtes uw ATEN-dealer naar de [VE874](#) 50 m of [VE875](#) 100 m optische kabels.



Opties

- Converteert elektrische datasignalen naar optische signalen
- HDMI (3D, 4kx2k, Deep Color); compatibel met HDCP
- Superieure videokwaliteit: tot 4096 x 2160
- RF-/EMI-vrij voor een heldere signaaloverdracht
- Eenvoudig installeerbaar met optische glasvezelkabel
- Via USB-kabel gevoede externe eenheid
- Hoge overdrachtsnelheden tot 10,2 Gbps
- Plug-and-play – geen software nodig

Specificaties

Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI Type A Male (Zwart)
Verhinderend	100 Ω
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI Type A Male (Zwart)
Verhinderend	100 Ω
Video	
Maximale Datatarief	10,2 Gbps
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Diepe Kleuren, 4K) Geschikt voor HDCP Controle van de ConsumentenElektronica (CEC)
Maximale Resoluties / Afstanden	Tot 4K@30m *4K ondersteund: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Geluid	
Invoer	1 x HDMI Type A Male (Zwart)
Uitgang	1 x HDMI Type A Male (Zwart)
Connectoren	
Stroom	1 x DC Stekker
Stroomverbruik	5 VDC, 1W Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0,25 kg (0,55 lb)
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.