Simply Better Connections

VE874

Aktives optisches 4K-HDMI-Kabel, 50m

Das VE874 HDMI Aktive Optische Kabel nutzt die einzigartige ATEN AOC+™ Technologie, welche eine Umwandlung zwischen Eingangssignalen und optischen Signalen für Datenübertragungen mit optimaler hoher Bandbreite ermöglicht. Dieses EMI-resistente optische Kabel ist 50 m lang mit voller Unterstützung für 1080p Auflösungen und kann extremen Bedingungen widerstehen und gleichzeitig die Geschwindigkeit und den Abstand erhöhen. Es ist vollständig mit den HDMI Standards kompatibel und bietet Unterstützung für High-Speed Übertragungen, 3D und 4K x 2K Auflösungen. Dieses Kabel ist die ideale Lösung für die Erweiterung der Reichweite Ihrer digitalen Unterschriftslösungen in verschiedenen Konfigurationen, z.B. in großen Einkaufszentren und Krankenhäusern.

Funktionen und Merkmale

- Wandelt elektrische Datensignale in optische Signale um
- HDMI (3D, 4kx2k, Deep Color); HDCP kompatibel
- Überlegene Videoqualität – bis zu 4096 x 2160
- RF/EMI frei für klare Signalübertragung
- Einfache Installation mit optischem Kabel
- Betrieb der Fernbedienung über USB Kabel
- Hohe Datenübertragungsraten von 10,2 Gbps
- Plug-and-Play – keine Software erforderlich

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Stecker (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Stecker (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Video	
Max. Datenrate	10,2 Gb/s
Max. Pixeltakt	340 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis 4K bei 50 m *4K-Unterstützung: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Eingang	1 x HDMI-Typ-A-Stecker (Schwarz)
Ausgang	1 x HDMI-Typ-A-Stecker (Schwarz)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	5 V Gleichspannung, 1 W
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	TBD
Kartonposten	5 Stk.

Diagramm

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.