

ATEN True 4K HDMI Opt. Kabel 100 Digital/Display/Video m

Artikelnummer	999662149
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ATEN True 4K HDMI Opt. Kabel 100 Digital/Display/Video m

Produktbeschreibung:

Die optischen Kabel nutzen die AOC-Technologie, die eine Konvertierung zwischen Eingangs- und Ausgangssignalen für optimale Datenübertragungen mit hoher Bandbreite ermöglicht. Die EMI-resistenten optischen Kabel unterstützen die True 4K-Auflösung in vollem Umfang. Sie sind vollständig konform mit dem HDCP 2.2-Standard und erfüllen die HDMI-Spezifikationen einschließlich 3D, Deep Color und Datenraten von bis zu 18 Gbit/s. Diese optischen Kabel unterstützen Dolby True HD und DTS-HD Master Audio und garantieren eine verlustfreie Übertragung von Audiosignalen. Diese Kabelserie ist mit einem HDMI-Ethernet-Kanal (HEC) ausgestattet, der Audio-, Video- und Datenströme in einem Kabel kombiniert und so die gemeinsame Nutzung von Internetverbindungen und IP-basierten Anwendungen über HDMI ermöglicht. Außerdem unterstützt er den Audio Return Channel (ARC), der die Übertragung von Audiosignalen zwischen Fernseher und Audiosystem ermöglicht und so die Anzahl der Kabel zwischen Fernseher und externem Home Entertainment-System oder Soundbar reduziert.

Die optischen Kabel wurden entwickelt, um dem neuesten Trend zum integratorfreundlichen Design gerecht zu werden, und verfügen über steckbare und vergoldete Stecker. Daher sind die Kabel die ideale Lösung, um die Reichweite digitaler Beschilderungen in einer Vielzahl von Umgebungen zu erhöhen, z. B. in Verkehrsstationen, Einkaufszentren und Krankenhauseinrichtungen.

- HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR, HEC, ARC); HDCP 2.2-konform
- Verlängert True 4K-Signale 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
- Unterstützt HDR
- Unterstützt HDMI Ethernet Channel (HEC) – kombiniert Audio-, Video- und Datenströme in einem Kabel, um die Einrichtung zu vereinfachen
- Unterstützt Audio Return Channel (ARC) – verbindet TV und Audiosystem und macht ein zusätzliches Kabel überflüssig
- Reduzierte EMI und RFI für geringere Rauschstörungen
- Unterstützt mehrere Audiokanäle – Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio
- Robuste Kabelzugfestigkeit (Max. 10 kg) und Druckbelastbarkeit (Max. 50 kg)
- Für eine bessere Kompatibilität ist eine zusätzliche Stromquelle über ein Micro-USB-Kabel verfügbar
- Vergoldete Anschlüsse für zuverlässige Übertragungen
- Entspricht den internationalen Normen für Flammenschutzmittel: UL CMP-OF (Plenum)
- Steckbarer Gender für einfache Installation
- Plug and Play

Lieferumfang

- 1x aktives optisches True 4K HDMI-Kabel
- 1x Verdrahtungswerkzeug
- 1x Schraubendreher
- 2x Schrauben
- 1x Micro-USB-auf-USB-Kabel
- 1x Installationshinweis
- 1x Gebrauchsanweisung

- Gewicht: 3,500 kg
- Typ: HDMI 2.0
- Höhe Verpackung: 0,074 m
- Version: AOC Kabel
- Verpackungsvolumen: 0,0039 m³
- Hersteller-Nr.: VE7835A
- EAN Code: 4710469341656
- Länge Verpackung: 0,235 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.
Mijnwerkerslaan 34
3550 Heusden-Zolder
Belgien
support@aten.eu
- Ursprungsland: China
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Breite Verpackung: 0,225 m
- Vergoldete Kontakte: Ja
- Länge: 100 m
- Seite A: HDMI A Stecker
- Signal: Audio/Video
- Hersteller: Aten
- Seite B: HDMI A Stecker
- Zolltarifnummer: 8517620000
- Farbe: Schwarz

Technische Details:

Allgemein

Kabeltyp

High Speed - HDMI-Kabel Active Optical Cable (AOC), Dolby DTS-HD Master Audio-Unterstützung, unterstützt 4K 60 Hz (4096 x 2160)

Technologie

Hybrid Kupfer/Kohlefaser

American Wire Gauge (AWG)

28

Kabelmantelmaterial

UL Plenum

Abschirmungsmaterial

Aramidgarn

Länge

100 m

Besonderheiten

3D-Transmission, Dolby TrueHD-Unterstützung, HDR-Support, 4:4:4 Chroma Subsampling, 4:2:0 Farbunterabtastung, 4:2:2 Farbunterabtastung, vergoldete Anschlüsse, USB-Spannungsversorgung, 8 Kanäle, 30/36/48 Bit Farbtiefe, EMI/RFI-Schutz, abnehmbarer HDMI-Stecker, ABS-Stecker-Gehäuse, Biegeradius 6 mm, Hülle aus Zinklegierung, 600 MHz Support, Deep Color-Support, bandwidth of 18 Gbps, 3,4 mm Kabeldurchmesser

Adapter & Converter

Max. Ausgabeauflösung

4096 x 2160

Konnektivität

Anschluss

19-poliger HDMI Typ A - männlich

Stecker (zweites Ende)

19 pin micro HDMI Type D - männlich

Verschiedenes

Kennzeichnung

Plug and Play, FCC, CEC, EDID-kompatibel, HDCP 2.2, UL CMP-OF, RoHS 2.0, TMDS

Abmessungen und Gewicht

Gewicht

1,64 kg

Produkteigenschaften

Gewicht 1,64 kg

Farbkategorie Schwarz

Weitere Bilder

