

# ATEN HDMI Opt. Kabel True 4K 100m Digital/Display/Video 100 m 7.835er

<b>Artikelnummer</b>	993319982
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ATEN HDMI Opt. Kabel True 4K 100m Digital/Display/Video 100 m 7.835er

Produktbeschreibung:

Das ATEN VE7835 optische Kabel nutzt die AOC Technologie, welche eine Umwandlung zwischen Eingangssignalen und optischen Signalen für Datenübertragungen mit optimaler hoher Bandbreite ermöglicht. Das EMI-resistente optische Kabel ist in einer Länge von 100 m mit voller Unterstützung von True 4K Auflösungen erhältlich. Es ist voll kompatibel mit den HDCP 2.2 Standards und erfüllt die HDMI 2.0 Spezifikationen einschließlich 3D, Deep Color und Datenraten bis zu 18 Gbps. Durch die Unterstützung von Dolby True HD und DTS-HD Master Audio garantiert das optische Kabel eine verlustfreie Audiosignalübertragung.

Das optische Kabel VE7835 wurde entwickelt, um dem neuesten Trend des integratorfreundlichen Designs gerecht zu werden und verfügt über steckbare und vergoldete Anschlüsse beiderlei Geschlechts. Daher ist das Kabel eine ideale Lösung, um die Reichweite Ihrer Digitalen Beschilderung in einer Vielzahl von Umgebungen wie Verkehrsstationen, Einkaufszentren und Krankenhäusern zu erhöhen.

- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, True 4K); HDCP 2.2 konform
- Erweitert True 4K Signale (4096 x 2160 bei 60 Hz 4:4:4) auf bis zu 100 m
- Reduzierte EMI und RFI für weniger Störgeräusche
- Unterstützt Multi-Audio-Kanal ? Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio
- Robuste Kabelzugfestigkeit (max. 10 kg) und Drucklastwiderstand (max. 50 kg)
- Zusätzliche Stromquelle über Micro-USB-Kabel für bessere Kompatibilität verfügbar
- Goldbeschichtete Anschlüsse für zuverlässige Übertragungen
- Entspricht den internationalen Flammenschutznormen: UL CMP-OF (Plenum)
- Steckbare Anschlüsse beiderlei Geschlechts für einfache Installation
- Plug-and-Play

Lieferumfang:

- 1x VE7835 100 M True 4K HDMI 2.0 Aktives Optisches Kabel
- 1x Verkabelungswerkzeug
- 2x Schrauben
- 2x Micro-USB auf USB-Kabel
- 1x Installationshinweis
- 1x Benutzeranleitung

Hinweise	Biegeradius: 6 mm (min.) Steckverbinder Zugfestigkeit: Max. 10 kg (100 N) Drucklastwiderstand: Max. 50 kg (500 N) Reduzierte EMI & RFI
Ummantelt	
Material	PVC Plenum (Schwarz)
Leiter	
Konstruktion	6 x Isolierter Kupferdraht (28 AWG) 4 x Glasfaser
Kabellänge	100 m / 328 ft
Kommunikation	
Signale	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC
Energie (optional)	Optionale Stromquelle: Micro USB auf USB Kabel (45 cm) 5 V, 0,148 A
Audio	
Eingang	PCM 8-Kanal, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio
Ausgang	PCM 8-Kanal, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio
Kabeltyp	Kabeltyp: Hybrid-Optisch mit Glasfaser und Kupferdraht HDMI Standards: High Speed HDMI Kabel (HDMI 2.0)
Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Stecker (Schwarz)
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI 19-poliger Typ-A-Stecker (24k vergoldet) steckbar (Schwarz) 1 x HDMI-Typ-D-Stecker (Schwarz)
Video	
Max. Datenrate	18 Gbps (6 Gbps pro Kanal)
Max. Pixeltakt	600 MHz (max.)
Konformität	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K, HDR) HDCP 2.2 Color Sub-Sampling: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 Farbtiefe: 30 / 36 / 48 Bit
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) / 100 m
Stromverbrauch	DC5.3V:0.63W:2.15BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C (32° bis 122°)
Aufbewahrungstemperatur	-20°C bis 70°C (-4° bis 158°)
Feuchtigkeit	0 - 85% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Steckergehäuse: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
Gewicht	1,64 kg ( 3.61 lb )
Kabelaußendurchmesser	Kabelaußendurchmesser: 3,4 mm (± 0,2 mm)
Leiterquerschnitt	Kupferdraht (28 AWG)
Leitermaterial	Kupfer
Stückgewicht	1,64 kg / 3,61 lb
Kartonposten	5 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Technische Details:

Merkmale

Kabellänge

100 m

Anschluss 1

HDMI Typ D (Mikrofon)

Anschluss 2

HDMI Typ D (Mikrofon)

Steckverbinder 1 Geschlecht

Männlich

Steckverbinder 2 Geschlecht

Männlich

Anschluss1 Formfaktor

Gerade

Anschluss2 Formfaktor

Gerade

Produktfarbe

Schwarz

HDMI-Version

2.0

3D

Ja

Unterstützte Grafik-Auflösungen

3840 x 2160,4096 x 2160

Dolby-Technologie

DTS-HD Master Audio,Dolby TrueHD

HDCP

Ja

HDCP-Version

2.2

Datenübertragungsrate

18 Gbit/s

Bandbreite

600 MHz

AWG Kabelgröße

28

Beschichtung Steckerkontakte

Gold

Kabelmaterial

Kupfer

Kabelmantelmaterial

Plenum (OFNP)

Plug & Play

Ja

Zertifizierung

CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF

Menge pro Packung

1 Stück(e)

Gewicht und Abmessungen

Kabeldurchmesser

3,4 mm

Gewicht

1,56 kg

Verpackungsbreite

253 mm

Verpackungstiefe

277 mm

Verpackungshöhe

80 mm

Paketgewicht

1,91 kg

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 50 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb

0 - 85 %

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

0 - 85 %

Sonstige Funktionen

Anzahl

1

Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate

RoHS

Logistische Daten

Nettogewicht Hauptkarton

7,8 kg

Breite des Versandkartons

26,5 cm

Länge des Versandkartons

29 cm

Höhe des Versandkartons

45 cm

Gewicht Versandkarton

10,2 kg

Menge pro Versandkarton

5 Stück(e)

## Weitere Bilder

