

ATEN VE7835 HDMI Aktives Optisches Kabel True 4K 100m, 100 m

Artikelnummer	14.01.6975
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VE7835
EAN (Einzelstück)	4719264646133



Aktive optische HDMI-Verlängerung

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 100m 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 VE7832 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 100m
- 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

Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Multimedia
Produkttyp	HDMI-Verlängerung
Farbe	schwarz
Länge	100 m
Lieferumfang	1x VE7835 100 M True 4K HDMI 2.0 Aktives Optisches Kabel 1x Verkabelungswerkzeug 2x Schrauben 1x Micro-USB auf USB-Kabel 1x Installationshinweis 1x Benutzeranleitung
Schnittstelle	HDMI
Max. Distanz	100 m
Eingänge Video	1 x HDMI-Typ-A-Stecker (schwarz)
Eingänge Audio	1 x HDMI-Typ-A-Stecker (schwarz)
Ausgang Video	1 x HDMI-Typ-A-Stecker (schwarz)
Ausgang Audio	1 x HDMI-Typ-A-Stecker (schwarz)
Max. Auflösung (nom.)	Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) / 100m
Max. Auflösung	3840 x 2160 @60Hz (4K, UHD-1)
Gewicht	1.64 kg
Verpackungshöhe	100 mm
Verpackungsbreite	260 mm
Verpackungstiefe	290 mm
Paketgewicht	1.912 kg