

# ATEN VE7831A HDMI Aktives Optisches Kabel True 4K 10m

<b>Artikelnummer</b>	14.01.7291
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VE7831A
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4710469341717



## Aktive optische HDMI-Verlängerung

Die optischen Kabel ATEN VE7831A nutzen die AOC-Technologie, die eine Konvertierung zwischen Eingangs- und Ausgangssignalen für optimale Datenübertragungen mit hoher Bandbreite ermöglicht. Die EMI-resistenten optischen Kabel sind in einer Länge von 10 m erhältlich und 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.

- HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR, HEC, ARC); HDCP 2.2-konform
- Verlängert True 4K-Signale 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) auf bis zu 10 m
- 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 Übertrag
- Steckbarer Gender für einfache Installation
- Plug and Play

### Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Multimedia
Produkttyp	HDMI-Verlängerung
Farbe	schwarz
Länge	10 m
Lieferumfang	1x VE7831A 10 m aktives optisches True 4K HDMI-Kabel 1x Verdrahtungswerkzeug 1x Schraubendreher 2x Schrauben 1x Micro-USB-auf-USB-Kabel 1x Installationshinweis 1x Gebrauchsanweisung
Schnittstelle	HDMI
Max. Distanz	10 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) / 10 m
Gewicht	0.3 kg
Verpackungshöhe	80 mm
Verpackungsbreite	230 mm
Verpackungstiefe	240 mm
Paketgewicht	0.765 kg