

# ATEN HDMI HDBaseT Extender Empfängereinheit 4K2K 100m

**Artikelnummer** 992066252

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ATEN HDMI HDBaseT Extender Empfängereinheit 4K2K 100m

Produktbeschreibung:

Der ATEN VE811R HDMI HDBaseT Extender garantiert die optimale 4K-HDMI-Signalübertragung über bis zu 100 m über ein einziges Cat 5e/6/6a- oder ATEN 2L-2910 Cat 6-Kabel. Dank der Unterstützung des Modus für lange Reichweite können HDMI-Signale mit 1080p bis zu 150 m über ein einziges Cat 5e/6-Kabel übertragen werden. Der VE811R erfüllt die HDMI-Spezifikationen, einschließlich 3D, Deep Color, verlustfreie HD-Audioformate und CEC-Passthrough. Außerdem unterstützt er Dolby Digital 5.1 und DTS HD Audio.

Durch das kompakte Design ist der VE811R leicht zu montieren, da Technologie und Design bis an die Grenzen des Machbaren gehen. Entwickelt für die heutigen digitalen Trends, ist der VE811R ideal für Besprechungsräume oder alle Umgebungen, in denen hochwertige HDMI-Videos über große Entfernungen übertragen werden müssen.

- HDBaseT-Konnektivität – verlängert 4K-HDMI-Signale bis zu 100 m über ein einziges Cat 5e/6/6a- oder ATEN 2L-2910 Cat 6-Kabel
- Unterstützt den HDBaseT Modus für lange Reichweite – bis zu 150 m über ein einziges Cat 5e/6-Kabel bei Auflösungen bis zu 1080p
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- HDCP 2.2 kompatibel
- Unterstützt Auflösungen von bis zu 4K und 1080p
- Consumer Electronic Control (CEC) ermöglicht die Kommunikation von miteinander verbundenen HDMI-Geräten und die Reaktion auf eine einzige Fernbedienung
- Unterstützt Breitbildformat
- Plug-and-play – keine Software erforderlich
- Eingebauter 8kV / 15kV ESD-Schutz
- Rackmontierbar

Lieferumfang

- 1x VE811R HDMI HDBaseT Empfänger
- 1x OAD6-1F05-26EG Netzteil
- 1x Benutzeranleitung

Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	3 m
Video	
Max. Datenrate	10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	340 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP2.2 kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis zu 4K bei 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p bei 100 m (Cat 5e/6/6a) *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	
Ausgang	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Anschlüsse	
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45 Buchse
Firmware-Aktualisierung	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz) mit Sperre
Schalter	
Lange Reichweite Modus Schalter	1 x Schiebeschalter - EIN/AUS
Stromverbrauch	DC5V:3.84W:18BTU/h
	Hinweis: Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,17 kg ( 0.37 lb )
Abmessungen (L x B x H) mit Halterung	8.64 x 7.30 x 2,47 cm (3.4 x 2.87 x 0.97 in.)
Abmessungen (L x B x H) ohne Halterung	8.20 x 5.20 x 2,37 cm (3.23 x 2.05 x 0.93 in.)

- Hersteller-Nr.: VE811R
- EAN Code: 4719264645761
- Höhe Verpackung: 0,160 m
- Gewicht: 0,370 kg
- Artikel-Typ: Extender Empfänger
- Breite Verpackung: 0,059 m
- Verpackungsvolumen: 0,0011 m³
- Länge Verpackung: 0,119 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- Ursprungsland: Taiwan
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Hersteller: Aten
- Zolltarifnummer: 8517620000
- Max. Distanz: 100 m
- Klasse: A

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Erweiterung für Video/Audio (Empfänger)

Formfaktor

Rack-montierbar

Netzwerk

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

HDMI, HDBaseT

Max Auflösung

4096 x 2160

Maximale Videobandbreite

340 MHz

Maximaler Übertragungsbereich

100 m

Leistungsmerkmale

HDCP-kompatibel, 3D-Unterstützung, 4K-Auflösung, 8KV/15KV ESD Protector, Metallgehäuse, Dolby TrueHD support, DTS-HD

Master Audio support

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x HDMI (Ausgang) - Type A weiblich

1 x HDBaseT (Eingang) - RJ-45 weiblich

1 x Firmware-Upgrade - mini jack weiblich

Verschiedenes

Montagekit

Mitgeliefert

Kennzeichnung

RoHS

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Leistungsaufnahme im Betrieb

3.77 Watt

Abmessungen und Gewicht

Breite

7,3 cm  
Tiefe  
8,64 cm  
Höhe  
2,47 cm  
Gewicht  
170 g  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
40 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
0 - 80% (nicht kondensierend)

## Produkteigenschaften

**Produkttyp** Erweiterung für Video/Audio

## Weitere Bilder

