

ATEN HDMI HDBaseT Small Extender mit Transmitter und Digital/Display/Video 811er

Artikelnummer 992050123

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN HDMI HDBaseT Small Extender mit Transmitter und Digital/Display/Video 811er

Produktbeschreibung:

Der ATEN VE811 HDMI HDBaseT Extender garantiert den optimalen HDMI-Anschluss bis zu 100 m über ein einzelnes Cat 5e/6/6a oder ATEN 2L-2910 Cat 6 Kabel. Der VE811 erfüllt die HDMI-Spezifikationsfunktionen wie 3D, Deep Color, verlustfreie HD-Audioformate und CEC-Pass-Through. Er unterstützt Dolby Digital 5.1, DTS HD Audio- und Videosignale mit Auflösungen bis zu 4K. Darüber hinaus unterstützt der VE811 den Lange Reichweite Modus, der eine effektive Möglichkeit bietet, HDMI-Signale bis zu 150 m über ein einziges Cat 5e/6-Kabel zu übertragen. Durch das kompakte Design ist der VE811 leicht zu montieren, da Technologie und Design bis an die Grenzen des Machbaren gehen. Entwickelt für die heutigen digitalen Trends, ist der VE811 ideal für Besprechungsräume oder alle Umgebungen, in denen hochwertige HDMI-Videos über große Entfernungen übertragen werden müssen.

- HDBaseT Konnektivität ? erweitert eine HDMI-Verbindung bis zu 100 m über ein einzelnes Cat 5e/6/6a oder ATEN 2L-2910 Cat 6 Kabel
- Unterstützt HDBaseT Lange Reichweite Modus ? 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 Ultra HD 4Kx2K und 1080p Full HD
- Consumer Electronic Control (CEC) ermöglicht verbundenen HDMI Geräten die gegenseitige Kommunikation und Reaktion auf eine einzelne Fernbedienung
- Unterstützt Breitbildformat
- Plug-and-Play ? keine Software erforderlich
- Integrierter 8 KV/15 KV ESD Schutz
- Rack-Montage möglich

Lieferumfang:

- 1x VE811T HDMI HDBaseT Sender
- 1x VE811R HDMI HDBaseT Empfänger
- 2x OAD6-1F05-26EG Netzteile
- 1x Benutzeranleitung

Function	VE811R	VE811T
Videoeingang		
Schnittstellen	Nicht verfügbar	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	Nicht verfügbar	100 ?
Max. Entfernung	Nicht verfügbar	1,8 m
Videoausgang		
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)	Nicht verfügbar
Impedanz	100 ?	Nicht verfügbar
Video		
Max. Datenrate	10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Schiene)	10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Schiene)
Max. Pixeltakt	340 MHz	340 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis 4K bei 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6); 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)	Bis 4K bei 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6); 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		
Eingang	Nicht verfügbar	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Ausgang	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)	Nicht verfügbar
Anschlüsse		
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45 Buchse	1 x RJ-45 Buchse
Firmware-Aktualisierung	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz) ohne Sperre	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz) ohne Sperre
Schalter		
Lange Reichweite Modus Schalter	1 x Schiebeschalter - EIN/AUS	1 x Schiebeschalter - EIN/AUS
Stromverbrauch	DC5V:3.77W:18BTU DC5V:3.84W:18BTU	DC5V:3.77W:18BTU DC5V:3.84W:18BTU
Umgebung		
Betriebstemperatur	0 - 40°C	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	0,17 kg (0.37 lb)	0,16 kg (0.35 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.)	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.)	8.20 x 5.20 x 2,37 cm (3.23 x 2.05 x 0.93 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.	
Technische Details:		
Anschlüsse und Schnittstellen		
Übertragungstechnik		
Verkabelt		

RJ-45-Eingangsanschlüsse
1
RJ-45-Ausgangsanschlüsse
1
HDMI-In
1
Anzahl der HDMI-Ausgänge
1
Audioanschlüsse
1
Audioausgang
1
DC-Anschluss
Ja
Merkmale
Typ
AV-Sender & -Empfänger
Maximale Auflösung
4096 x 2160 Pixel
unterstützte Kabeltypen
Cat5e, Cat6, Cat6a
Maximal mögliche Übertragungsstrecke
150 m
Bandbreite
340 MHz
HDCP
Ja
Material
Metall
Impedanz
100 Ohm
Produktfarbe
Schwarz
Gewicht und Abmessungen
Gewicht
630 g
Empfängerdimensionen (B x T x H)
86,4 x 73 x 24,7 mm
Empfängergewicht
170 g
Transmitter-Abmessungen (BxTxH)
86,4 x 73 x 24,7 mm
Gewicht Transmitter
160 g
Leistung
Betriebsspannung (Sender)
5 V
Betriebsspannung (Empfänger)
5 V
Lieferumfang
Schnellstartübersicht
Ja
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb

0 - 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
0 - 80 %
Verpackungsdaten
Menge pro Packung
2 Stück(e)
Verpackungsbreite
59 mm
Verpackungstiefe
239 mm
Verpackungshöhe
160 mm
Paketgewicht
705 g
Logistische Daten
Breite des Versandkartons
25 cm
Länge des Versandkartons
32,5 cm
Höhe des Versandkartons
17,5 cm
Gewicht Versandkarton
4,02 kg
Nettogewicht Hauptkarton
3,15 kg
Menge pro Versandkarton
5 Stück(e)

Produkteigenschaften

Produkttyp Erweiterung für Video/Audio

Weitere Bilder

