

ATEN HDMI HDBaseT Small Transmit. Nur Transmitter

Artikelnummer 992066253

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN HDMI HDBaseT Small Transmit. Nur Transmitter

Produktbeschreibung:

Der ATEN VE811T 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 VE811T 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 VE811T leicht zu montieren, da Technologie und Design bis an die Grenzen des Machbaren gehen. Entwickelt für die heutigen digitalen Trends, ist der VE811T ideal für Besprechungsräume oder alle Umgebungen, in denen hochwertige HDMI-Videos über große Entferungen 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 VE811T HDMI HDBaseT Sender
- 1x 0AD6-1F05-26EG Netzteil
- 1x Benutzeranleitung

| | |
|---|--|
| Videoeingang | |
| 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 | |
| Eingang | 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:3.77W: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 | 0,16 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.) |
| 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.: VE811T
- EAN Code: 4719264645754
- Höhe Verpackung: 0,160 m
- Gewicht: 0,370 kg
- Artikel-Typ: Extender Sender
- 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 (Sender)

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 (Eingang) - Type A weiblich

1 x HDBaseT (Ausgang) - RJ-45 weiblich

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
160 g
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
0 - 80% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Produktyp Erweiterung für Video/Audio

Weitere Bilder

