

ATEN VanCryst VE601 DVI HDBaseT-Lite Extender Transmitter and Receiver Video bis zu 70 m

Artikelnummer 997939007

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN VanCryst VE601 DVI HDBaseT-Lite Extender Transmitter and Receiver Video bis zu 70 m

Produktbeschreibung:

Der VE601 DVI HDBaseT-Lite Extender kann einen DVI 1080p Monitor mithilfe eines Ethernet-Kabels auf bis zu 70 m verlängern. Diese Kombination der Technologien ATEN und HDBaseT unterstützt sogar die gemeinsame Verwendung eines 1920 x 1200-Mediums in einer Entfernung von bis zu 40 m und bietet auf diese Weise eine einfache, anpassungsfähige und kostengünstige Lösung für jede beliebige professionelle AV-Installation.

Der VE601 DVI HDBaseT-Lite Extender ist die perfekte Lösung für professionelle AV-Installationen, die Schutz gegen Videosignalstörungen erfordern, wie medizinische und militärische Einrichtungen. Mit seinem geringen Gewicht und einem Design, das die einfache Montage ermöglicht – wozu noch der rutschfeste Mechanismus zum Sperren der GS-Buchse kommt, kann der VE601 fast überall installiert werden, und dank seiner Zuverlässigkeit sorgt er beim Benutzer für inneren Frieden.

- HDBaseT-Konnektivität – verlängert eine DVI-Verbindung auf bis zu 70 m
- Hervorragende Videoqualität – 1920 x 1200 @ 35 m (Cat 5e / 6) / 40 m (Cat 6a); 1080p @ 60 m (Cat 5e / 6) / 70 m (Cat 6a / ATEN 2L-2910)
- DVI (3D, Deep Color); HDCP 1.4 konform
- HDBaseT Anti-Jamming – widersteht Signalstörungen während der Videoübertragung
- Plug and Play
- Rackmontierbar

Lieferumfang

- 1x VE601T HDBaseT-Lite-Extender Sender
- 1x VE601R HDBaseT-Lite-Extender Empfänger
- 2x OAD6-1F05-26EG Netzteil
- 1x Bedienungsanleitung

Function	VE601R	VE601T
Videoeingang		
Schnittstellen	N/A	1 x DVI-D-Buchse (weiß)
Impedanz	N/A	100 O
Max. Entfernung	N/A	Bis zu 1,8 m
Videoausgang		
Impedanz	100 O	N/A
Schnittstellen	1 x DVI-D-Buchse (weiß)	N/A
Video		
Max. Pixeltakt	340 MHz	340 MHz
Max. Datenrate	10,2Gbps (3,4Gbps pro Spur)	10,2Gbps (3,4Gbps pro Spur)
Konformität	DVI (3D, Deep Color) HDCP-kompatibel	DVI (3D, Deep Color) HDCP-kompatibel
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis zu 1920 x 1200@35 m (Kat. 5e/6) / 40 m (Kat. 6a/ATEN 2L-2910 Kat. 6); 1080p@60 m (Kat. 5e/6) / 70 m (Kat. 6a/ATEN 2L-2910 Kat. 6)	Bis zu 1920 x 1200@35 m (Kat. 5e/6) / 40 m (Kat. 6a/ATEN 2L-2910 Kat. 6); 1080p@60 m (Kat. 5e/6) / 70 m (Kat. 6a/ATEN 2L-2910 Kat. 6)
Anschlüsse		
Stromversorgung	1 x DC-Buchse mit Verriegelung	1 x DC-Buchse mit Verriegelung
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45 Buchse	1 x RJ-45 Buchse
Stromverbrauch	DC5V:4.36W:20BTU	DC5V:1.84W:9BTU
	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.	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	0-50°C	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0% - 80% RH, nicht kondensierend	0% - 80% RH, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	0,25 kg (0.55 lb)	0,25 kg (0.55 lb)
Abmessungen (L x B x H) mit Halterung	10.20 x 8.70 x 3,00 cm (4.02 x 3.43 x 1.18 in.)	10.20 x 8.70 x 3,00 cm (4.02 x 3.43 x 1.18 in.)
Abmessungen (L x B x H) ohne Halterung	9.42 x 6.60 x 2,90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)	9.42 x 6.60 x 2,90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)

- Gewicht: 0,880 kg
- Klasse: B
- Hersteller-Nr.: VE601
- EAN Code: 4719264643408
- Höhe Verpackung: 0,160 m
- Artikel-Typ: Extender Bundle
- Breite Verpackung: 0,059 m
- Verpackungsvolumen: 0,0023 m³
- Länge Verpackung: 0,239 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: 70 m

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Video Extender (Sender)

Formfaktor

Extern

Netzwerk

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

HDBaseT

Max Auflösung

2160p

Maximale Videobandbreite

340 MHz

Maximaler Übertragungsbereich

70 m

Leistungsmerkmale

3D-Unterstützung, 4K-Auflösung, Metallgehäuse, HDBaseT Lite-Technologie

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x DVI-D (Eingang) weiblich

1 x HDBaseT (Ausgang) - RJ-45 weiblich

Verschiedenes

Kennzeichnung

RoHS

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Abmessungen und Gewicht

Breite

10,2 cm

Tiefe

8,7 cm

Höhe

3 cm

Gewicht

250 g
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
0 - 80% (nicht kondensierend)
Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für
ATEN VanCryst VM1600A, VM3200

Weitere Bilder

