

# 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 0AD6-1F05-26EG Netzteil
- 1x Bedienungsanleitung

Function	VE601R	VE601T
Videoeingang		
Schnittstellen	N/A	1 x DVI-D-Buchse (weiß)
Impedanz	N/A	100 Ω
Max. Entfernung	N/A	Bis zu 1,8 m
Videoausgang		
Impedanz	100 Ω	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 m<sup>3</sup>
- 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

## Produkteigenschaften

**Produktyp** Video Extender

## Weitere Bilder

