

## VE601

DVI-HDBaseT-Lite-Extender (1080p bei 70 m)  
(HDBaseT Klasse B)



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.



### Funktionen und Merkmale

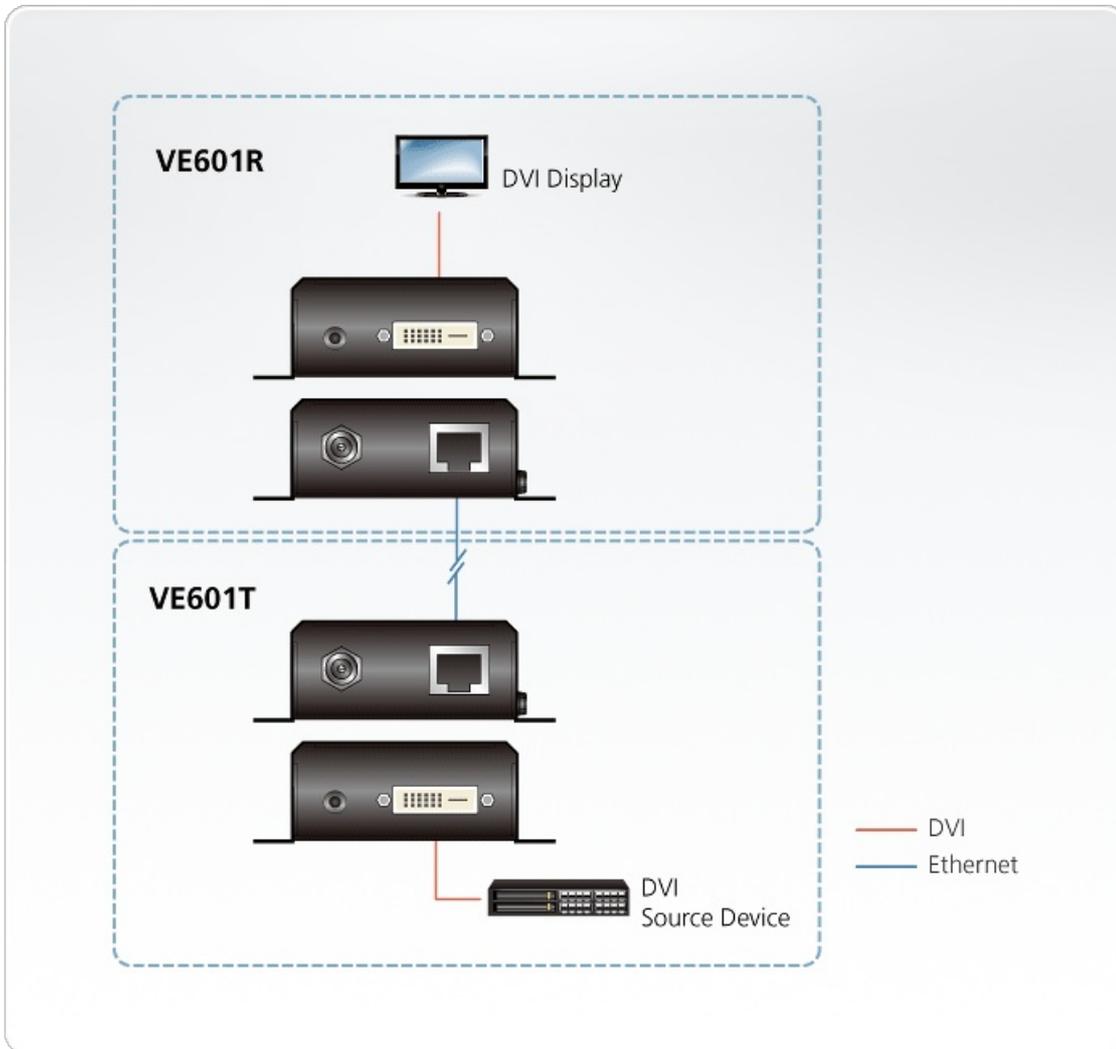
- HDBaseT Konnektivität – erweitert eine DVI 1080p Verbindung bis zu 70 Meter über ein einzelnes Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6 Kabel
- DVI (3D, Deep Color); HDCP 1.4 konform
- Übertroffene Videoqualität – 1920 x 1200 bei 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p bei 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a)
- HDBaseT Anti-Jamming – widersteht Signalstörungen bei Übertragung von Video durch HDBaseT Technologie
- Plug-and-Play
- Rack-Montage möglich

### Specification

Function	VE601R	VE601T
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	DVI (3D, Deep Color) HDCP-kompatibel	DVI (3D, Deep Color) HDCP-kompatibel

Max. Auflösungen / Entfernung	Bis zu 1920 x 1200 bei 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p bei 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)	Bis zu 1920 x 1200 bei 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p bei 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)
Videoausgang		
Impedanz	100 Ω	Nicht verfügbar
Schnittstellen	1 x DVI-D-Buchse (Weiß)	Nicht verfügbar
Max. Entfernung	TBD	TBD
Videoeingang		
Schnittstellen	Nicht verfügbar	1 x DVI-D-Buchse (Weiß)
Impedanz	Nicht verfügbar	100 Ω
Max. Entfernung	Nicht verfügbar	Bis zu 1,8 m
Anschlüsse		
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss mit Sperre	1 x Gleichspannungsanschluss mit Sperre
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45 Buchse	1 x RJ-45 Buchse
Stromverbrauch	DC5V:4.36W:20BTU	DC5V:1.84W:9BTU
Umgebung		
Betriebstemperatur	0-50°C	0-50°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	0.25 kg ( 0.55 lb )	0.25 kg ( 0.55 lb )
Abmessungen (L x B x H)	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) 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.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.	

Diagramm



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their  
respective owners.