

VE601R

DVI-HDBaseT-Lite-Empfänger (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.

* Kompatible HDBaseT-Sender: [VE601T](#), [VE801T](#)



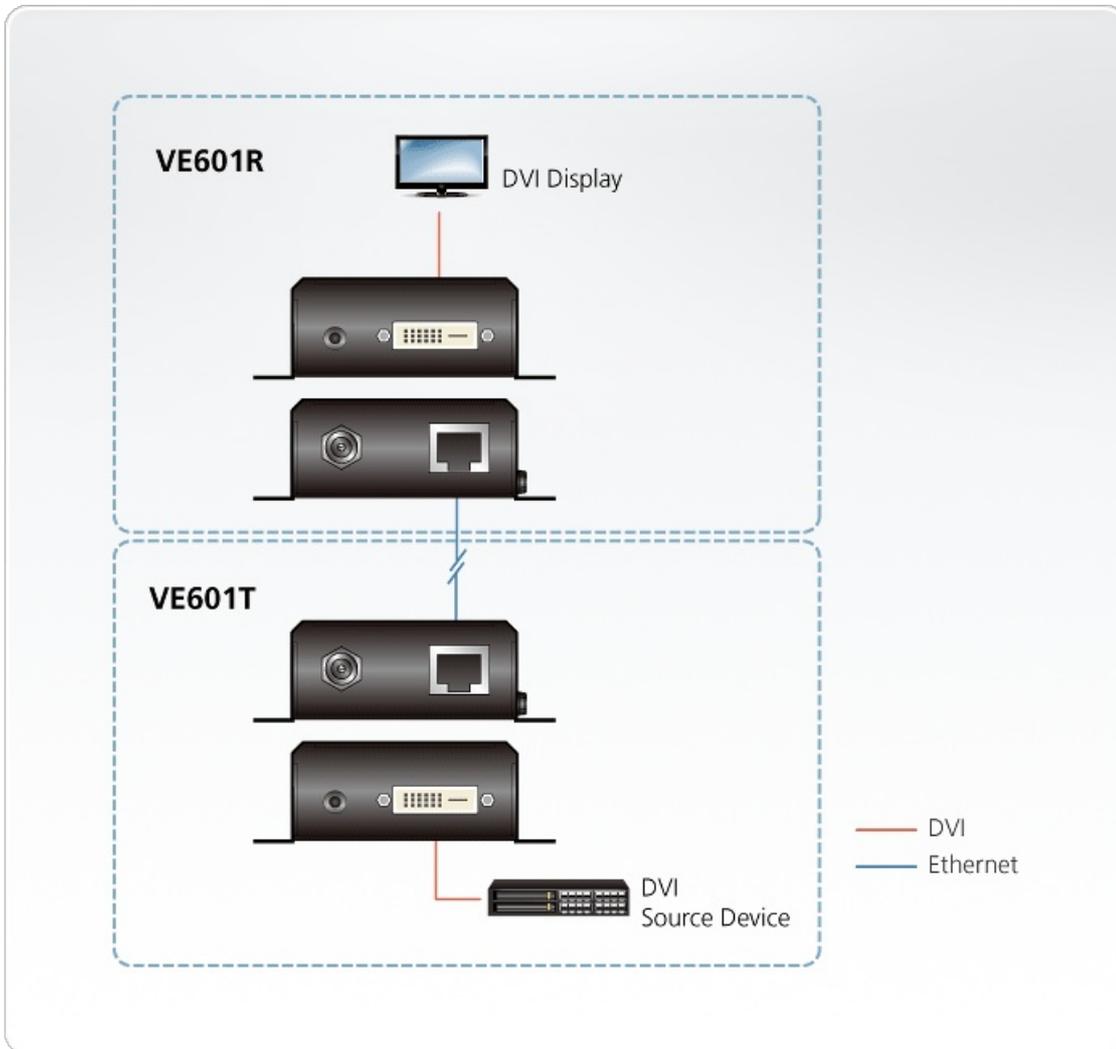
Funktionen und Merkmale

- 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

Videoausgang	
Max. Entfernung	Bis zu 1,8 M
Impedanz	100 Ω
Schnittstellen	1 x DVI-D-Buchse (Weiß)
Video	
Max. Pixeltakt	340 MHz
Max. Datenrate	10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Schiene)
Konformität	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)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss mit Sperre
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45 Buchse
Stromverbrauch	DC5V:4.36W:20BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0% - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	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.)
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.)
Abmessungen (L x B x H)	10.20 x 8.70 x 3.00 cm (4.02 x 3.43 x 1.18 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.