

VE601

DVI HDBaseT-Lite Verlenger (1080p bij 70 m)
(HDBaseT Class B)



De VE601 DVI HDBaseT-Lite Verlenger kan een DVI 1080p-scherm over een afstand van 70 m verzenden over een Ethernet-kabel. Deze combinatie van ATEN- en HDBaseT-technologie ondersteunt zelfs het delen van 1920 x 1200 media tot een afstand van 40 m, wat een eenvoudige, aanpasbare en voordelige oplossing vormt voor elke professionele A/V-installatie.

De VE601 DVI HDBaseT-Lite Verlenger is de perfecte oplossing voor professionele A/V-installaties die bescherming nodig hebben tegen interferentie van videosignalen, zoals in medische en militaire installaties. Met zijn lichte en gemakkelijk te monteren ontwerp, met niet te vergeten het antislip vergrendelmechanisme voor de DC-connector, kan de VE601 vrijwel overal worden geïnstalleerd en voor gemoedsrust zorgen met zijn feilloze betrouwbaarheid.



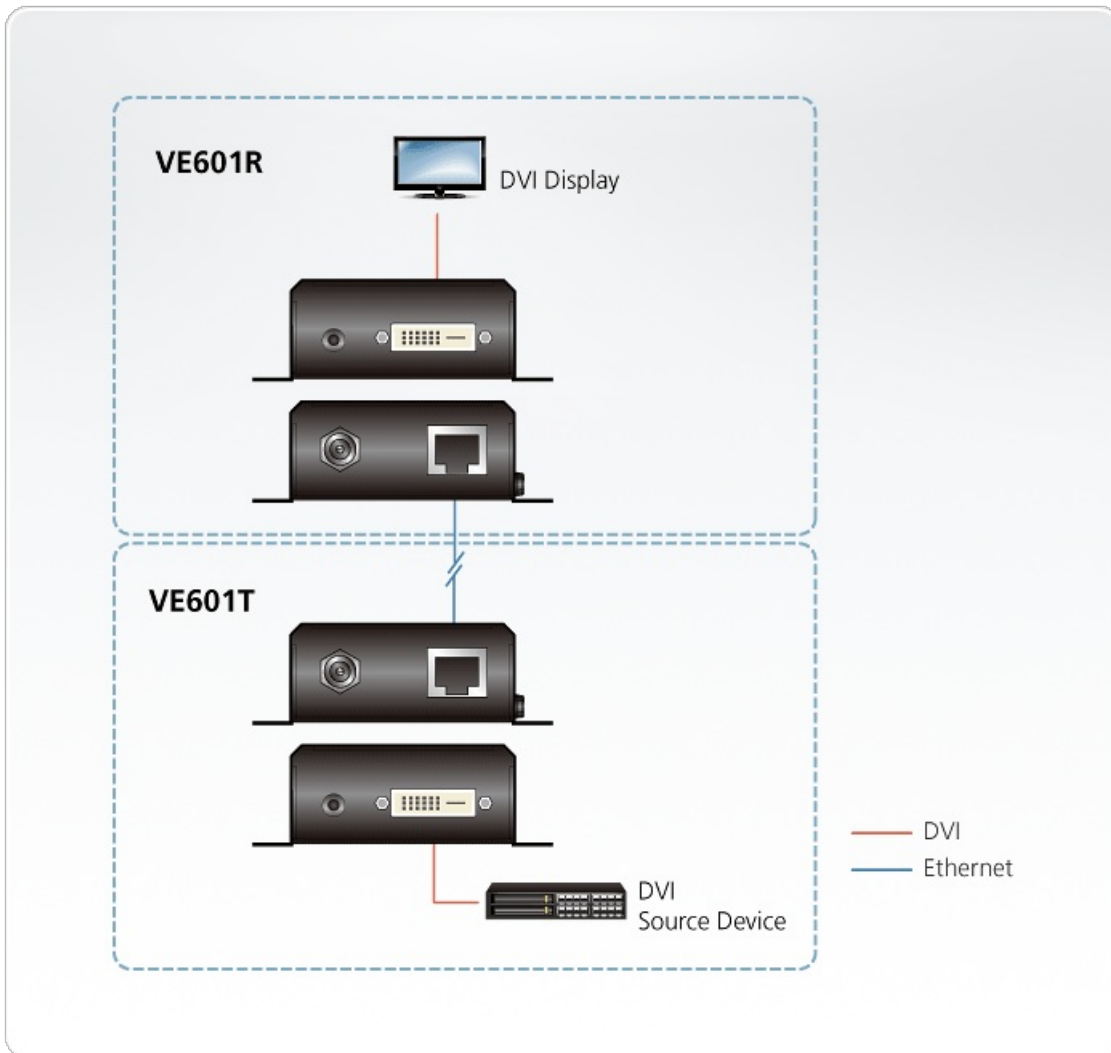
Opties

- HDBaseT-connectiviteit: breidt een DVI 1080p-verbinding uit tot 70 meter over een enkele Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel
- DVI (3D, Deep color); voldoet aan HDCP 1.4
- Superieure videokwaliteit: 1920 x 1200 bij 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p bij 60 m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a)
- HDBaseT Anti-Jamming: weerstaat signaalinterferentie tijdens videotransmissie met HDBaseT-technologie
- Plug-and-play
- Kan in rek worden gemonteerd

Specificaties

Function	VE601R	VE601T
Video Invoer		
Interface's	n.v.t.	1 x DVI-D Female (Wit)
Verhinderend	n.v.t.	100 Ω
Maximale Afstand	n.v.t.	Tot 1.8m
Video Uitgang		
Verhinderend	100 Ω	n.v.t.
Interface's	1 x DVI-D Female (Wit)	n.v.t.
Video		
Maximale Pixel Klok	340 MHz	340 MHz
Maximale Datatarief	10.2Gbps (3.4Gbps per strook)	10.2Gbps (3.4Gbps per strook)
Nakoming	DVI (3D, Diepe Kleuren) Geschik voor HDCP	DVI (3D, Diepe Kleuren) Geschik voor HDCP
Maximale Resoluties / Afstanden	Tot 1920 x 1200@35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)	Tot 1920 x 1200@35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)
Connectoren		
Stroom	1 x DC Stekker met vergrendeling	1 x DC Stekker met vergrendeling
Eenheid tot Eenheid	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female
Stroomverbruik	DC5V:4.36W:20BTU	DC5V:1.84W:9BTU
Omgeving		
Operatietemperatuur	0 - 50°C	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Vochtigheid	0% - 80% RH, Non-condensing	0% - 80% RH, Non-condensing
Fysieke Eigenschappen		
Behuizing	Metaal	Metaal
Gewicht	0.25 kg (0.55 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
Afmetingen (L x B x H) met steun	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.)
Afmetingen (L x B x H) zonder steun	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.)

Diagram



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.