

VE601

DVI HDBaseT-Lite-förlängare (1080p vid 70 m)
(HDBaseT Klass B)



DVI HDBaseT-Lite-förlängaren VE601 kan förlänga en DVI-skärm (1080p) upp till 70 m med en Ethernet-kabel. Den här kombinationen av ATEN och HDBaseT-teknik stödjer till och med delning av media (1920 x 1200) upp till 40 m bort, och erbjuder en enkel, anpassningsbar och kostnadseffektiv lösning för alla professionella A/V-installationer.

DVI HDBaseT-Lite-förlängaren VE601 är den perfekta lösningen för A/V-installationer som kräver störningsskydd för videosignaler, t.ex. vid medicinsk och militär tillämpning. Med sin kompakta och monterbara design, för att inte nämna låsmekanismen för likströmsuttaget, kan VE601 installeras i princip var som helst och fortfarande säkerställa osviklig driftsäkerhet.



Egenskaper

- HDBaseT-anslutning – förlänger en DVI-anslutning upp till 70 m
- Överlägsen videokvalitet – 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); kompatibel med HDCP 1.4
- HDBaseT Anti-Jamming – motstår signalstörningar under videoöverföring
- Plug-and-play
- Rackmonterbar

Specifikation

Function	VE601R	VE601T
Videosignal in		
Gränssnitt	N/A	1 x DVI-D-hona (vit)
Impedans	N/A	100 Ω
Max. Avstånd	N/A	Upp till 1,8 m
Videosignal ut		
Impedans	100 Ω	N/A
Gränssnitt	1 x DVI-D-hona (vit)	N/A
Video		
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz	340 MHz
Max. Datahastighet	10,2 Gbps (3,4 Gbps per körfält)	10,2 Gbps (3,4 Gbps per körfält)
Överensstämmelse	DVI (3D, djup färg) HDCP-kompatibel	DVI (3D, djup färg) HDCP-kompatibel
Max. Upplösningar / avstånd	Upp till 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)	Upp till 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)
Kontakter		
Effekt	1 x DC-uttag med låsning	1 x DC-uttag med låsning
Enhet till enhet	1 x RJ-45-hona	1 x RJ-45-hona
Strömförbrukning	DC5V:4.36W:20BTU Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.	DC5V:1.84W:9BTU Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö		
Drifttemperatur	0-50°C	0-50°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0% - 80% RH, icke-kondenserande	0% - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper		
Höjje	Metall	Metall
Vikt	0.25 kg (0.55 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
Mått (L x B x H) med fäste	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.)
Mått (L x B x H) utan fäste	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.