

## 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 osviktig driftsäkerhet.



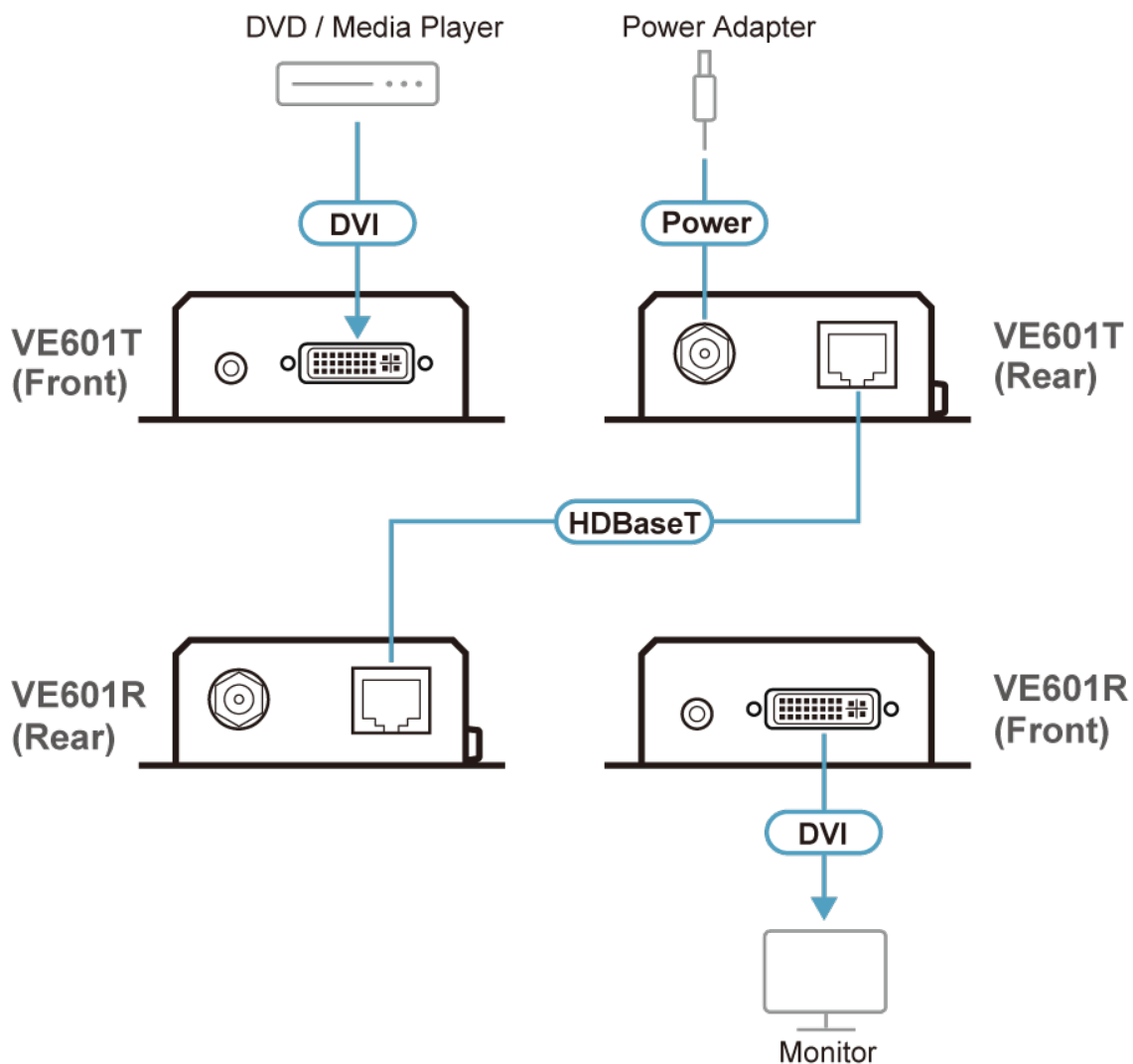
### Egenskaper

- 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 $\Omega$                                                                                                                                                                                           |
| Max. Avstånd                | N/A                                                                                                                                                                                                     | Upp till 1,8 m                                                                                                                                                                                         |
| Videosignal ut              |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |
| Impedans                    | 100 $\Omega$                                                                                                                                                                                            | 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)<br>HDCP-kompatibel                                                                                                                                                                  | DVI (3D, djup färg)<br>HDCP-kompatibel                                                                                                                                                                 |
| Max. Upplösningar / avstånd | Upp till 1920 x 1200@35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6);<br>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);<br>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<br><br>Notera:<br>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.<br>● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. | DC5V:1.84W:9BTU<br><br>Notera:<br>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.<br>● 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          |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |
| Hölje                       | 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<br>(4.02 x 3.43 x 1.18 in.)                                                                                                                                                      | 10.20 x 8.70 x 3.00 cm<br>(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<br>(3.71 x 2.6 x 1.14 in.)                                                                                                                                                        | 9.42 x 6.60 x 2.90 cm<br>(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.