

## VE601R

Recetor DVI HDBaseT-Lite (1080p a 70m)  
(HDBaseT Classe B)



O extensor [VE601](#) DVI HDBaseT-Lite é capaz de aumentar o alcance da ligação de um monitor DVI 1080p até 70 m utilizando um cabo Ethernet. Esta combinação das tecnologias ATEN e HDBaseT suporta até a partilha de multimédia em 1920 x 1200 até 40 m de distância, oferecendo uma solução simples, adaptável e de baixo custo para qualquer instalação A/V profissional.

O extensor [VE601](#) DVI HDBaseT-Lite é a solução perfeita para instalações A/V profissionais que exijam proteção contra interferências do sinal de vídeo como, por exemplo, em instalações médicas e militares. Com o seu design leve e fácil de montar, e ainda, o mecanismo de bloqueio da ficha DC antiderrapante, o [VE601](#) pode ser instalado em praticamente qualquer lugar e a sua fiabilidade garante tranquilidade.

\* Transmissores HDBaseT compatíveis: [VE601T](#), [VE801T](#)



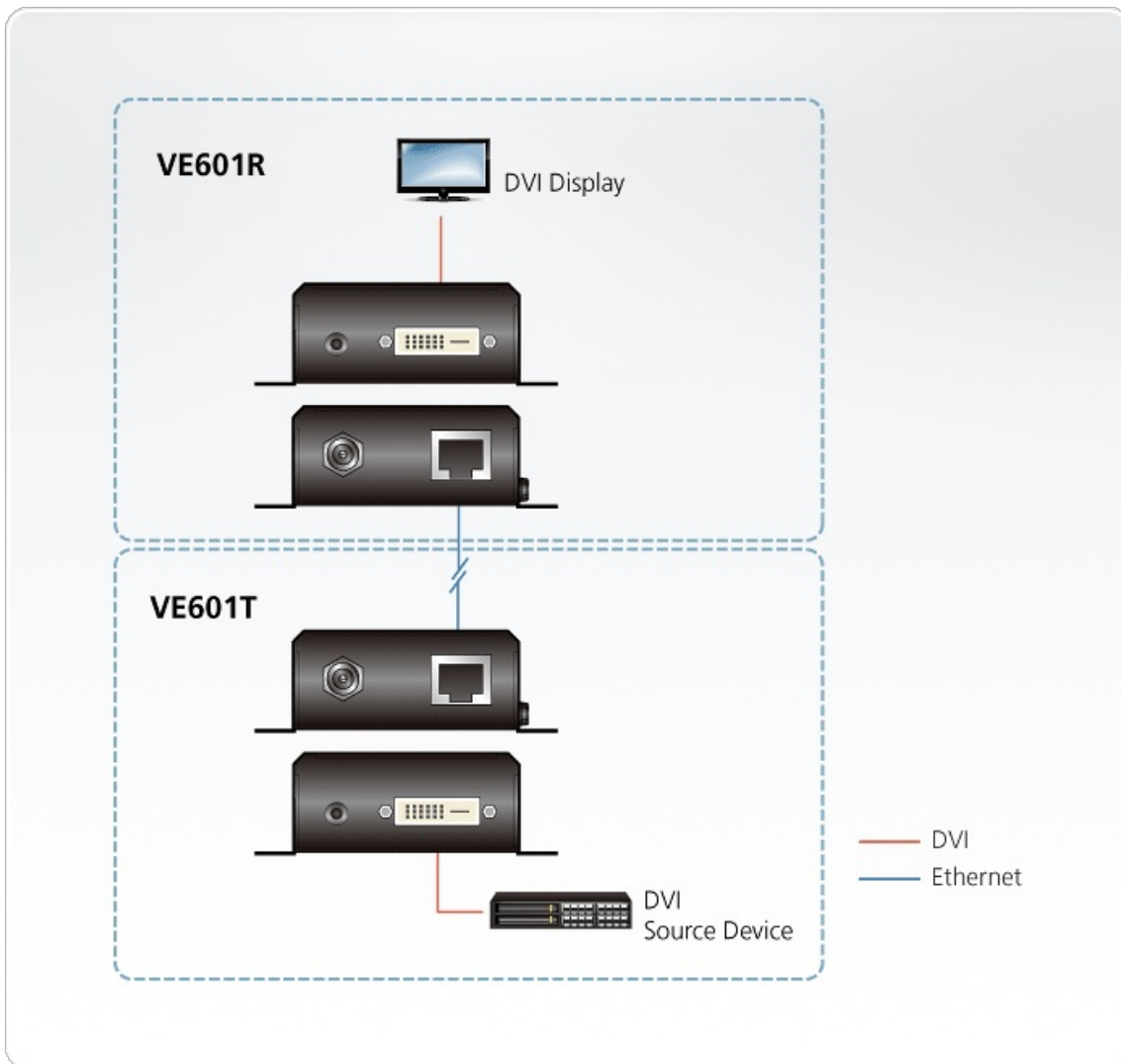
### Caraterísticas

- Conectividade HDBaseT – prolonga uma ligação DVI 1080p até 70 metros através de um só cabo Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- DVI (3D, Deep color); Conformidade HDCP 1.4
- Qualidade vídeo superior – 1920 x 1200 a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a)
- HDBaseT Anti-encravamento – resiste a interferências de sinal durante transmissão vídeo usando a tecnologia HDBaseT
- Plug-and-play
- Montagem em prateleira

**Especificações**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Saída de vídeo                       |   |
| Distância máx.                       | Até 1,8 M   |
| Impedância                           | 100 Ω   |
| Interfaces                           | 1 x DVI-D Fêmea (Branco)  |
| Vídeo                                |   |
| Frequência de pixels máx.            | 340 MHz   |
| Velocidade de dados máx.             | 10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)  |
| Conformidade                         | DVI (3D, Deep Color)<br>Compatível com HDCP   |
| Resoluções/Distância máx.            | Até 1920 x 1200 a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6);<br>1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)           |
| Conectores                           |   |
| Energia                              | 1 x Ficha DC com bloqueio   |
| Unidade para Unidade                 | 1 x RJ-45 Fêmea   |
| Consumo de energia                   | DC5V:4.36W:20BTU  |
| Especificações ambientais            |   |
| Temperatura de funcionamento         | 0-50°C  |
| Temperatura de armazenamento         | -20 - 60°C  |
| Humidade                             | 0% - 80% HR, sem condensação  |
| Propriedades físicas                 |   |
| Caixa                                | Metal   |
| Peso                                 | 0.25 kg ( 0.55 lb )   |
| Dimensões (C x L x A) com braçadeira | 10.20 x 8.70 x 3.00 cm<br>(4.02 x 3.43 x 1.18 in.)  |
| Dimensões (C x L x A) sem braçadeira | 9.42 x 6.60 x 2.90 cm<br>(3.71 x 2.6 x 1.14 in.)  |
| Dimensões (C x L x A)                | 10.20 x 8.70 x 3.00 cm<br>(4.02 x 3.43 x 1.18 in.)  |
| Nota                                 | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA. |

Diagrama



**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.