

## VE901T

Transmisor DisplayPort HDBaseT-Lite (4K a 40 m; 1080p a 70 m) (HDBaseT Clase B)



El transmisor DisplayPort HDBaseT-Lite VE901T es capaz de extender single display DisplayPort hasta 70 m con un cable Cat 6/6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6. Esta combinación de la tecnología de ATEN y HDBaseT™ permite compartir contenido multimedia 4K hasta a 40 m de distancia, lo que supone una solución sencilla, adaptable y rentable para cualquier instalación de A/V profesional.

El transmisor DisplayPort HDBaseT-Lite VE901T es la opción perfecta para instalaciones de A/V profesionales que requieren protección ante interferencias de la señal de vídeo, como instalaciones médicas y militares. Gracias a su diseño ligero y fácil de montar, y a un mecanismo de bloqueo del conector de CC antideslizante, el VE901T se puede instalar en multitud de lugares con tranquilidad garantizada, por su fiabilidad.



### Características

- Conectividad HDBaseT – prolonga una conexión DisplayPort hasta a 70 metros con un solo cable Cat 6a o un cable ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- DisplayPort v1.1\*; compatible con HDCP 1.4
- Excelente calidad de vídeo – 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (cable Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6) y 1920 x 1080 a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (cable Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- Anti atasco HDBaseT – resiste a las interferencias de señal durante la transmisión de vídeo con tecnología HDBaseT
- Con salida eléctrica de 3,3 V / 500 mA para alimentar dispositivos auxiliares
- Plug-and-Play
- Puede montarse en bastidor

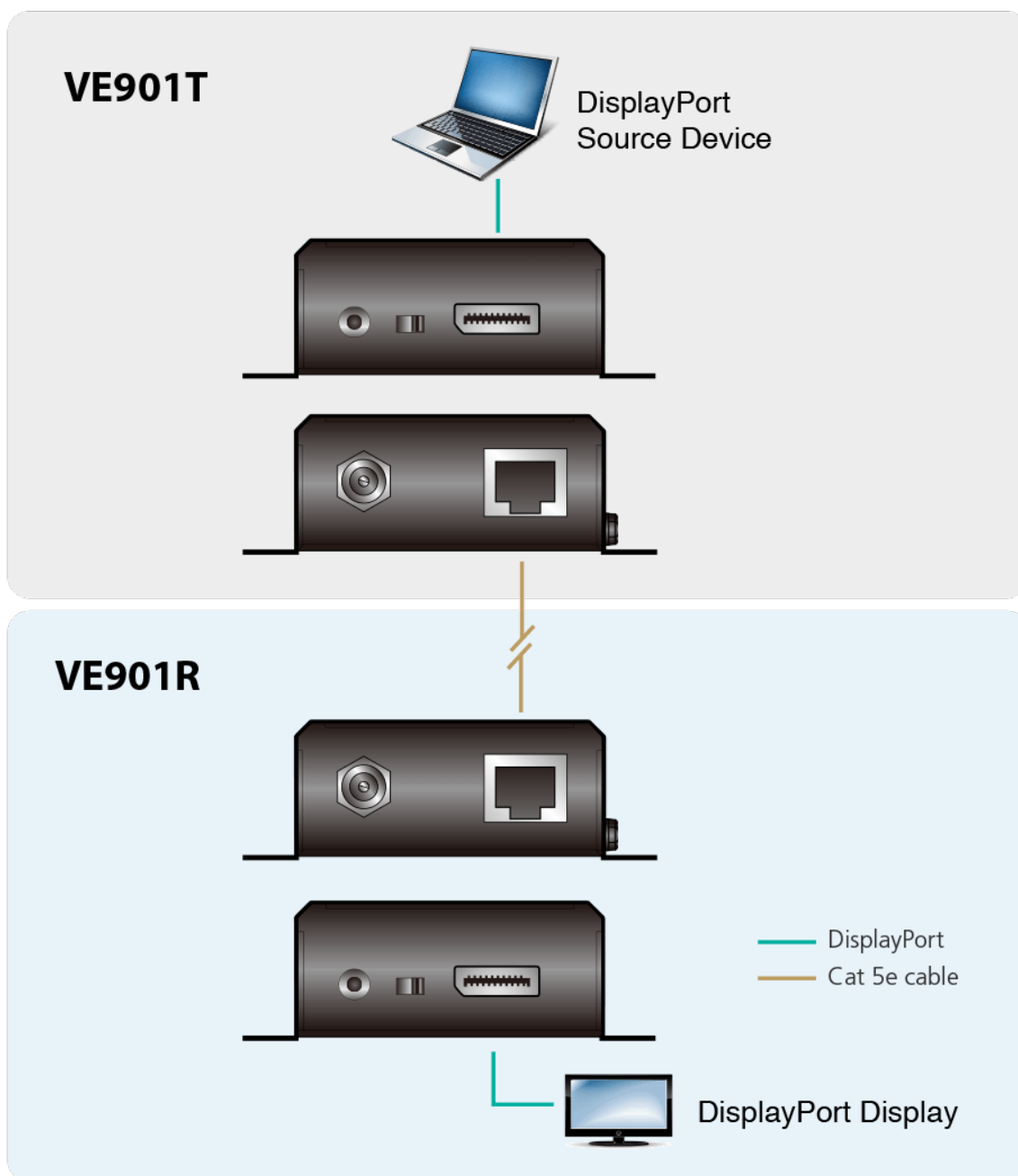
\*Nota:

DisplayPort v1.1 compatible con hasta 4Kx2K a 30 Hz.

**Especificaciones**

|                                        |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada de vídeo                       |                                                                                                                                                                                                |
| Interfaces                             | 1 x DisplayPort hembra (Negro)                                                                                                                                                                 |
| Impedancia                             | 100 Ω                                                                                                                                                                                          |
| Distancia máxima                       | 1,5 m                                                                                                                                                                                          |
| Vídeo                                  |                                                                                                                                                                                                |
| Tasa de datos máxima                   | 10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)                                                                                                                                                                |
| Reloj de píxeles máximo                | 297 MHz                                                                                                                                                                                        |
| Normativa                              | DisplayPort (Color profundo, 4K)<br>Compatible con HDCP                                                                                                                                        |
| Resoluciones/Distancia máximas         | Hasta 4K 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)<br>*Compatible con 4K:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) |
| Audio                                  |                                                                                                                                                                                                |
| Salida                                 | N/D                                                                                                                                                                                            |
| Entrada                                | 1 x DisplayPort hembra (Negro)                                                                                                                                                                 |
| Conectores                             |                                                                                                                                                                                                |
| Alimentación                           | 1 x Conector de CC (Negro) con bloqueo                                                                                                                                                         |
| Unidad a unidad                        | 1 x RJ-45 hembra                                                                                                                                                                               |
| Consumo de energía                     | DC5V:2.84W:13BTU                                                                                                                                                                               |
| Condiciones medioambientales           |                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura de funcionamiento          | 0-40°C                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura de almacenamiento          | -20 - 60°C                                                                                                                                                                                     |
| Humedad                                | HR del 0 - 80%, sin condensación                                                                                                                                                               |
| Propiedades físicas                    |                                                                                                                                                                                                |
| Carcasa                                | Metal                                                                                                                                                                                          |
| Peso                                   | 0.24 kg ( 0.53 lb )                                                                                                                                                                            |
| Dimensiones (LA x AN x AL)             | 9.77 x 8.70 x 3.00 cm<br>(3.85 x 3.43 x 1.18 in.)                                                                                                                                              |
| Dimensiones (La x An x Al) con soporte | 9.77 x 8.70 x 3.00 cm<br>(3.85 x 3.43 x 1.18 in.)                                                                                                                                              |
| Dimensiones (La x An x Al) sin soporte | 9.42 x 6.60 x 2.90 cm<br>(3.71 x 2.6 x 1.14 in.)                                                                                                                                               |
| Nota                                   | Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.    |

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.