

VE901

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



El alargador DisplayPort HDBaseT-Lite VE901 es capaz de extender una pantalla 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 alargador DisplayPort HDBaseT-Lite VE901 es la solución 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 VE901 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:

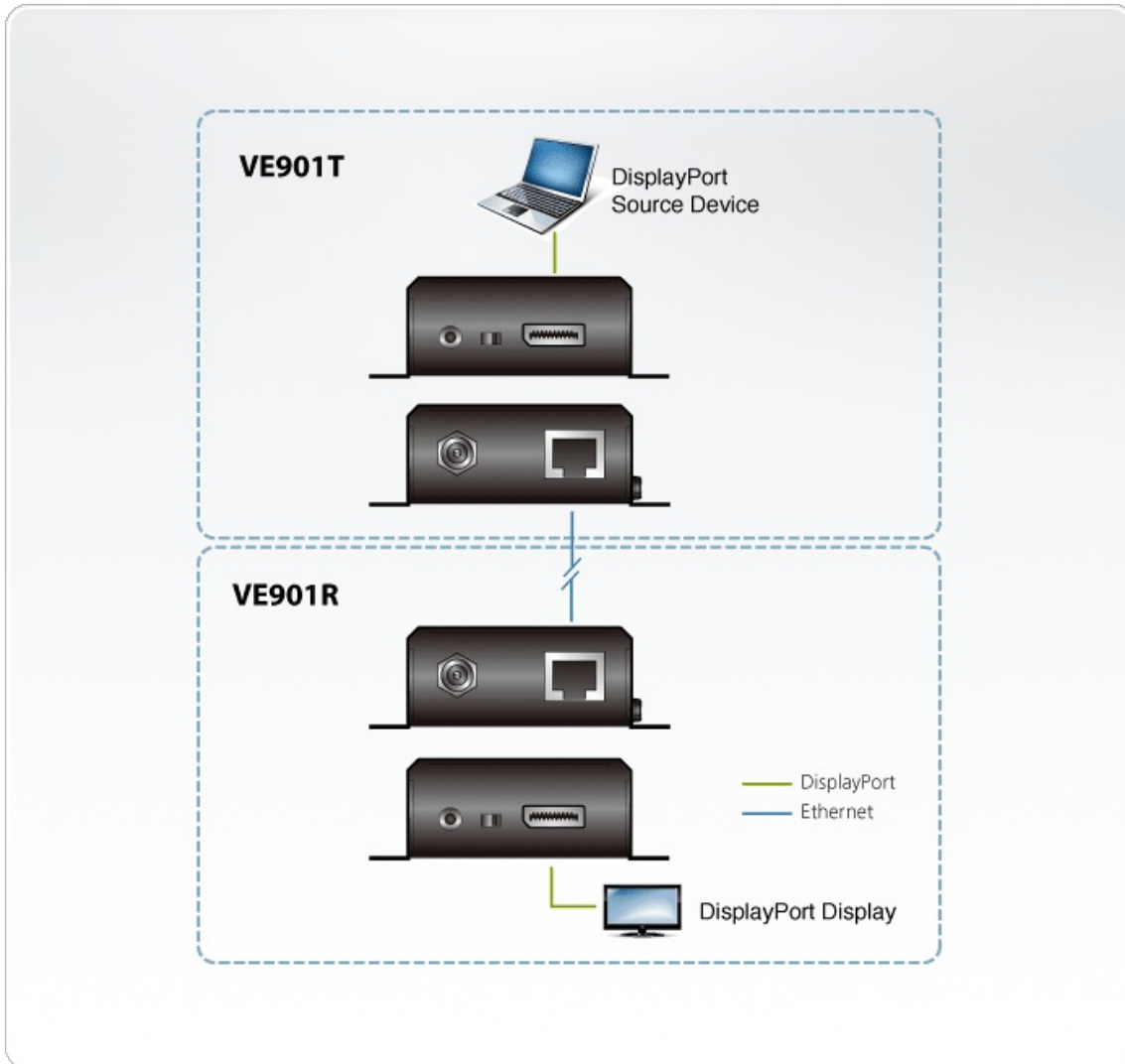
DisplayPort v1.1 compatible con hasta 4Kx2K a 30 Hz.

Especificaciones

| Function | VE901R | VE901T |
|------------------|--------|--------------------------------|
| Entrada de vídeo | | |
| Interfaces | N/D | 1 x DisplayPort hembra (Negro) |
| Impedancia | N/D | 100 Ω |
| Distancia máxima | N/D | 1,5 m |

| Salida de vídeo | | |
|--|---|--|
| Interfaces | 1 x DisplayPort hembra (Negro) | N/D |
| Impedancia | 100 Ω | N/D |
| Vídeo | | |
| Tasa de datos máxima | 10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril) | 10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril) |
| Reloj de píxeles máximo | 297 MHz | 297 MHz |
| Normativa | DisplayPort (Color profundo, 4K) Compatible con HDCP | DisplayPort (Color profundo, 4K) Compatible con HDCP |
| Resoluciones/Distancia máximas | Hasta 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a) *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) | Hasta 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a) *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) |
| Audio | | |
| Entrada | N/D | 1 x DisplayPort hembra (Negro) |
| Salida | 1 x DisplayPort hembra (Negro) | N/D |
| Conectores | | |
| Alimentación | 1 x Conector de CC (Negro) con bloqueo | 1 x Conector de CC (Negro) con bloqueo |
| Consumo de energía | 5 VCC, 5,72 W | 5 VCC, 2,84 W |
| Condiciones medioambientales | | |
| Temperatura de funcionamiento | 0-40 °C | 0-40 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20 - 60 °C | -20 - 60 °C |
| Humedad | HR del 0 - 80%, sin condensación | HR del 0 - 80%, sin condensación |
| Propiedades físicas | | |
| Carcasa | Metal | Metal |
| Peso | 0,27 kg (0,59 lb) | 0,24 kg (0,53 lb) |
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 9,77 x 8,70 x 3,00 cm (3,85 x 3,43 x 1,18 in.) | 9,77 x 8,70 x 3,00 cm (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 (3,85 x 3,43 x 1,18 in.) | 9,77 x 8,70 x 3,00 cm (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 (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.) |
| 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.