Simply Better Connections

VE901R

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



El receptor DisplayPort HDBaseT-Lite VE901R 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 receptor DisplayPort HDBaseT-Lite VE901R 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 VE901R se puede instalar en multitud de lugares con tranquilidad garantizada, por su fiabilidad.

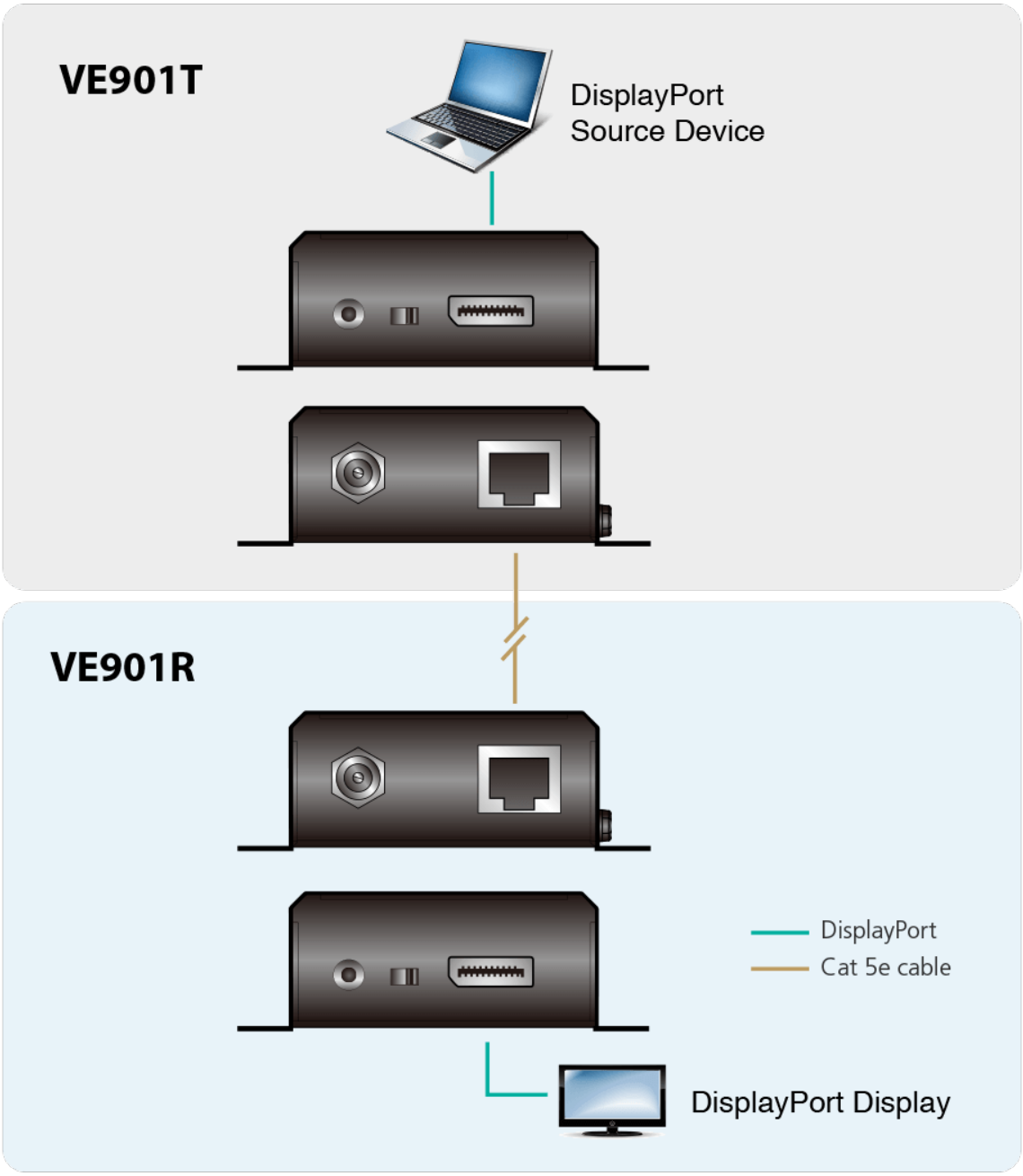
Características

- 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

Salida de vídeo	
Interfaces	1 x DisplayPort hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Vídeo	
Tasa de datos máxima	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	297 MHz
Normativa	DisplayPort (Color profundo, 4K) Compatible con HDCP
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Entrada	N/D
Salida	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:5.72W:27BTU
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	0.27 kg (0.59 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.)
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.)
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.)
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.