

## VB905

Amplificador DisplayPort 4K (True 4K a 10 m)



El ATEN VB905 lleva señal 4K real desde un dispositivo de origen hasta single display situada hasta a 5 metros de distancia. Para transmisiones de larga distancia, el VB905 se puede colocar en cascada hasta en 3 niveles (20 metros), lo que garantiza la máxima calidad de imagen y color.

El VB905 es compatible con todos los dispositivos equipados con puerto DisplayPort. El optimizador se puede montar en bastidor para la flexibilidad de instalación, por lo que ofrece una flexibilidad excelente a la hora de gestionar entornos tanto domésticos como profesionales.



### Características

- Lleva la transmisión de señal 4K real hasta a 5 m
- Compatible con DisplayPort 1.2a y HDCP 2.2
- Excelente calidad de vídeo – resoluciones hasta 4K real 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
- Compatible con HDR
- Coloque 3 niveles en cascada para llevar la señal 4K real hasta a 20 m
- Con el dispositivo fuente se puede alimentar una unidad
- Plug-and-play
- Puede montarse en bastidor

Nota: Se puede alcanzar una distancia de transmisión mayor con velocidades de datos más bajas. Si desea conservar la máxima calidad de transmisión, utilice un cable de mayor calidad.

**Especificaciones**

Entrada de vídeo	
Distancia máxima	Hasta 4Kx2K a 60 Hz (4:4:4) / 5 m 1080p a 60 Hz / 5 m
Interfaces	1 x DisplayPort hembra (20 patillas)
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x DisplayPort hembra (20 patillas)
Distancia máxima	Hasta 4Kx2K a 60 Hz (4:4:4) / 5 m 1080p a 60 Hz / 5 m
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Vídeo	
Tasa de datos máxima	21,6 Gbps (5,4 Gbps por carril)
Normativa	DP1.2a HDCP 2.2
Resolución máxima	4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Consumo de energía	DC5V:0.937W:4BTU/h  Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
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	0.05 kg ( 0.11 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	5.84 x 3.53 x 2.06 cm (2.3 x 1.39 x 0.81 in.)
Lote de caja de cartón	10 unidades
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.