
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 Gpbs (5,4 Gpbs 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
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

