
VB905

Amplificatore True 4K DisplayPort



ATEN VB905 estende il segnale True 4K reale da un dispositivo sorgente a uno schermo fino a 5 metri. Per trasmissioni a lunga distanza è possibile collegare a cascata il VB905 fino a 3 livelli (20 metri), garantendo una qualità eccezionale dei colori e dell'immagine.

Il VB905 supporta tutti i dispositivi dotati di DisplayPort. Per una installazione flessibile, l'amplificatore può essere montato su rack per offrire un'eccellente flessibilità nella gestione a lavoro e casa.



Caratteristiche

- Estende la trasmissione del segnale 4K reale fino a 5 m
- Conforme con DisplayPort 1.2a e HDCP 2.2
- Qualità video superiore – risoluzioni fino a 4K reale 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
- Supporta HDR
- 3 livelli a cascata per estendere il segnale 4K reale fino a 20 m
- Una singola unità può essere alimentata dal dispositivo sorgente
- Plug-and-play
- Montabile su rack

Nota: sono possibili distanze di trasmissione maggiore con velocità ridotte dei dati. Per mantenere una qualità elevata della trasmissione, usare cavi di qualità elevata.

Specifiche

Ingresso video	
Distanza max.	Fino a 4Kx2K a 60 Hz (4:4:4) / 5 m 1080p a 60 Hz / 5 m
Interfacce	1 x DisplayPort femmina (20 pin)
Uscita video	
Interfacce	1 x DisplayPort femmina (20 pin)
Distanza max.	Fino a 4Kx2K a 60 Hz (4:4:4) / 5 m 1080p a 60 Hz / 5 m
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC
Video	
Frequenza max. dati	21,6 Gbps (5,4 Gbps per corsia)
Conformità	DP1.2a HDCP 2.2
Risoluzione max.	4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Consumo	DC5V:0.937W:4BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.05 kg (0.11 lb)
Dimensioni (L x P x A)	5.84 x 3.53 x 2.06 cm (2.3 x 1.39 x 0.81 in.)
Lotto scatola	10 pezzi
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia

