

## VB800

Amplificatore 4K HDMI reale (4K a 10 m)



Il VB800 è un amplificatore 4K HDMI reale che offre una soluzione per le trasmissioni a lunga distanza. L'amplificatore HDMI aumenta in modo affidabile i segnali 4K reali e può essere collegato a cascata fino a 10 livelli, garantendo una qualità eccezionale dei colori e dell'immagine. Il VB800 è conforme HDMI e supporta tutti i dispositivi dotati di HDMI. L'amplificatore può essere montato su rack per offrire un'eccellente flessibilità nella gestione a lavoro e casa.



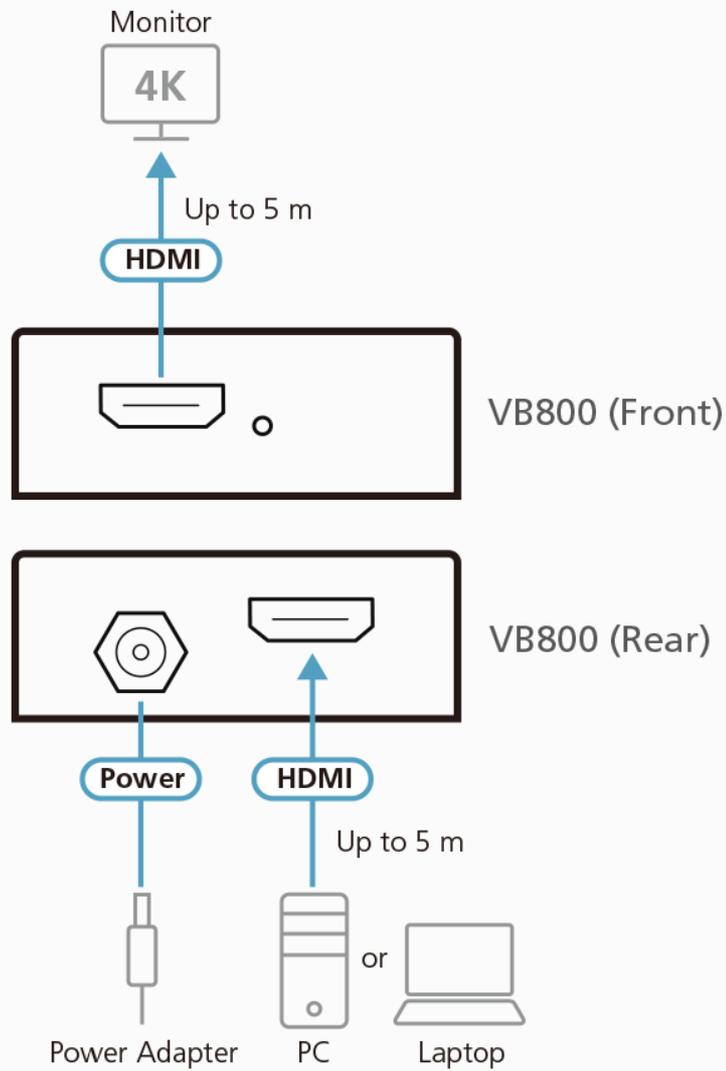
### Caratteristiche

- Qualità video superiore – risoluzioni video True 4K di 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4) e 1080p standard (1920 x 1080 a 60 Hz)
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- Velocità massima dati, 18 Gbps (6 Gbps per linea)
- Compatibile con HDMI e HDCP 2.2
- Supporta risoluzioni fino a True 4K se collegato a cascata fino a 10 livelli
  - Fino a 10 m di distanza di trasmissione True 4K (max. 5 m sul lato di ingresso e 5 m sul lato di uscita)
  - Fino a 20 m di distanza di trasmissione 1080p (max. 10 m sul lato di ingresso e 10 m sul lato di uscita)
- Una singola unità può essere alimentata dal dispositivo sorgente
- Supporta HDR10+
- Plug-and-play – nessuna installazione software necessaria
- Montabile su rack
- \* La trasmissione su distanze maggiori è consentita con velocità di trasmissione dati inferiori e/o cavo di qualità superiore.

**Specifiche**

Ingresso video	
Distanza max.	5 M a 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Distanza max.	5 M a 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Video	
Larghezza di banda max.	600 MHz
Risoluzione/distanza max.	Fino a 10 M a 4K a 60 Hz (4:4:4); Fino a 20 M a 1080p a 60 Hz
Frequenza max. dati	18 Gbps (6 Gbps per linea)
Conformità	HDMI; compatibile HDCP 2.2
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC
Consumo	DC5V:0.99W:5BTU/h  Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
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	0.09 kg ( 0.21 lb )
Dimensioni (L x P x A)	4,90 x 5,60 x 1,70 cm (1.93 x 2.2 x 0.67 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



**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.