

VB800

True 4K HDMI Booster (4K op 10 m)



De VB800 is een echte 4K HDMI-versterker die een oplossing biedt voor transmissie over langere afstanden. De HDMI-versterker breidt echte 4K-signalen betrouwbaar uit en kan tot op 10 niveaus in cascadeschakeling worden gebruikt, wat een ultieme kleur- en beeldkwaliteit garandeert. De VB800 voldoet aan HDMI en ondersteunt alle apparaten die HDMI ondersteunen. De versterker kan in een rek worden gemonteerd en biedt uitstekende flexibiliteit voor het beheren van instellingen zowel op het werk als thuis.



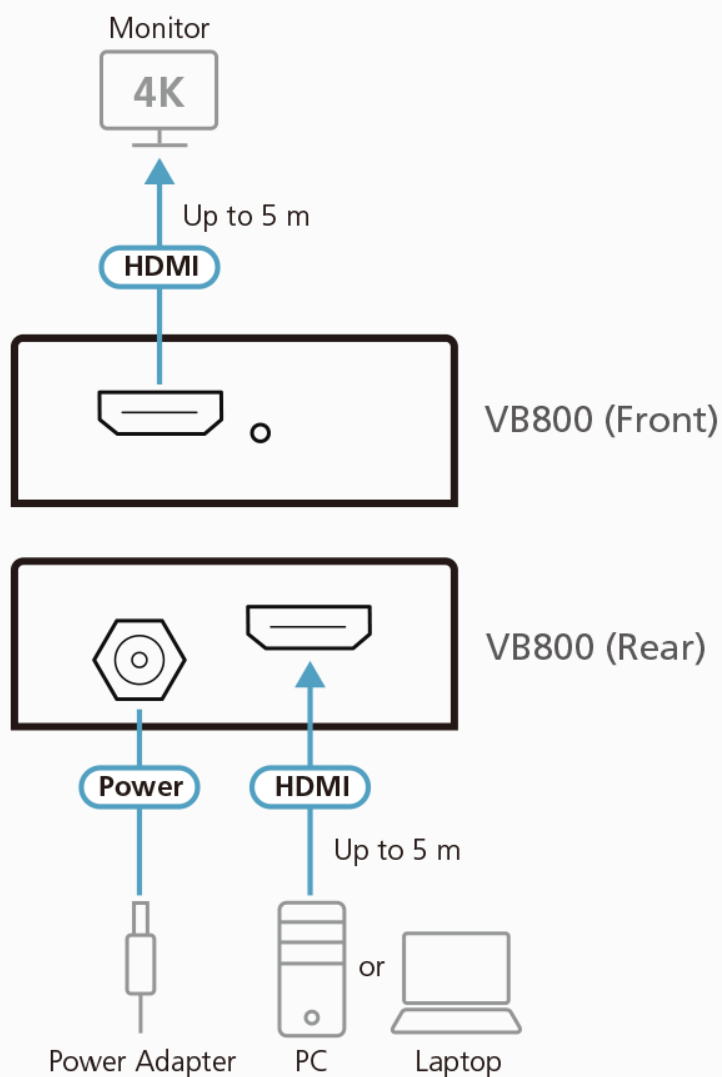
Opties

- Superieure videokwaliteit – True 4K resolutie van 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) video en standaard 1080p (1920 x 1080 @ 60 Hz)
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- Max. gegevenssnelheid 18 Gbps (6 Gbps per laan)
- HDMI en HDCP 2.2 compatibel
- Ondersteunt een resolutie van tot True 4K indien uitgerold tot 10 niveaus
 - Verzendafstand tot 10m voor True 4K (max. 5m aan invoerzijde en 5m aan uitvoerzijde)
 - Verzendafstand tot 20m voor 1080p (max. 10m aan invoerzijde en 10m aan uitvoerzijde)
- Een enkele eenheid kan vanuit het bronapparaat worden gevoed
- Ondersteunt HDR
- Plug-and-play – geen software-installatie vereist
- In rek monteerbaar
- * Langere verzendafstand is mogelijk met een lagere gegevenssnelheid en/of hogere kwaliteit kabel.

Specificaties

Function	
Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Maximale Afstand	5M op 4096x2160 op 60 Hz (4:4:4)
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Maximale Afstand	5M op 4096x2160 op 60 Hz (4:4:4)
Video	
Maximale Bandbreedte	600 MHz
Maximale Resoluties / Afstanden	Maximaal 10M op 4K op 60 Hz (4:4:4); Maximaal 20M op 1080p op 60 Hz
Maximale Datatarief	18 Gbps(6 Gbps per laan)
Nakoming	HDMI, Compatibel met HDCP 2.2
Connectoren	
Stroom	1 x gelijkstroomjack
Stroomverbruik	DC5V:0.99W:5BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.09 kg (0.21 lb)
Afmetingen (L x B x H)	4.90 x 5.60 x 1.70 cm (1.93 x 2.2 x 0.67 in.)
Kartonnen Partij	10 stuks
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram



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.