

VB800

Echter 4K HDMI Booster (4K bei 20 m)



Der VB800 ist ein echter 4K HDMI Booster, der eine Lösung für Fernübertragung bietet. Der HDMI Booster erweitert zuverlässig 4K-Signale und kann bis zu 10 Stufen kaskadiert werden und garantiert eine ultimative Farb- und Bildqualität. Der VB800 ist HDMI 2.0 kompatibel und unterstützt alle HDMI-fähigen Geräte. Der Booster kann in einem Rack montiert werden und bietet eine hervorragende Flexibilität für die Verwaltung von Einstellungen für die Arbeit und zu Hause.



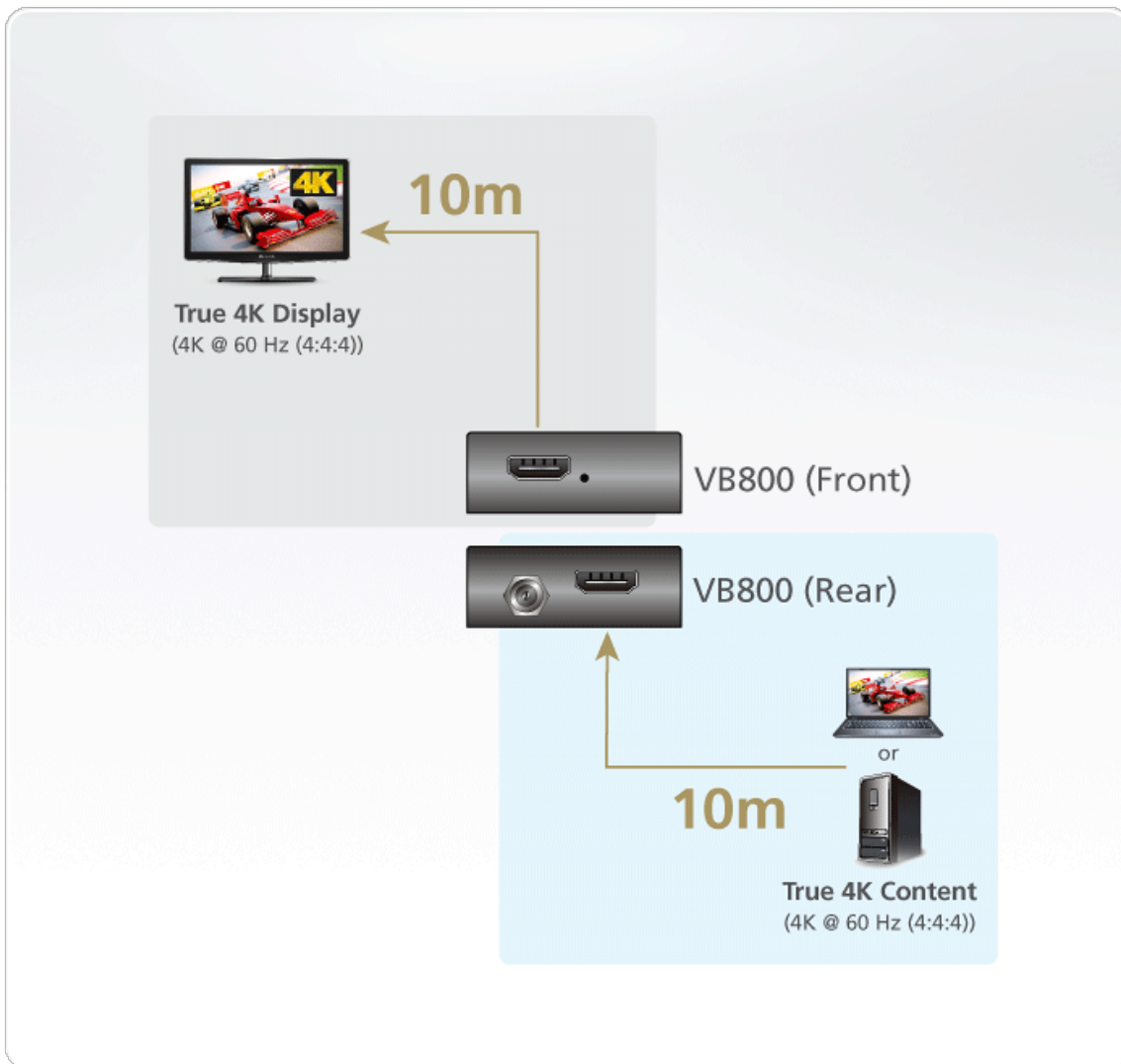
Funktionen und Merkmale

- Überragende Videoqualität - Echte 4k Auflösungen von 4k x 2k bei 60 Hz (4:4:4) Video und Standard 1080p (1920 x 1080 bei 60 Hz)
 - HDMI (3D, Deep Color, 4K)
 - Max. Datenrate 18 Gbps (6 Gbps pro Lane)
 - HDMI und HDCP 2.2 kompatibel
 - 4K Auflösung bei Kaskadierung bis zu 10 Stufen
 - Eingang/Ausgang max. Abstand für Einzelgerät: Echte 4k Auflösung bis zu einer Entfernung von 10 Metern; 1080p Auflösung bis zu einer Entfernung von 20 Metern*
 - Ein einziges Gerät kann vom Quellgerät aus mit Strom versorgt werden
 - Unterstützt HDR10+
 - Plug-and-Play — keine Software-Installation erforderlich
 - Rack-Montage möglich
- * Längere Distanzen sind mit niedrigeren Datenraten und/oder höherwertigen Kabeln möglich.

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Video	
Max. Bandbreite	600 MHz
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis zu 4Kx2K bei 60 Hz (4:4:4)/10 m; 1080p bei 60 Hz/20 m
Max. Datenrate	18 Gbps (6 Gbps pro Lane)
Konformität	HDMI, HDCP 2.2 kompatibel
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5V:0.99W:5BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.09 kg (0.21 lb)
Abmessungen (L x B x H)	4.90 x 5.60 x 1.70 cm (1.93 x 2.2 x 0.67 in.)
Kartonposten	10 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



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.