Simply Better Connections

VB800

Le boster HDMI 4K réel (4K à 10 m)

Le VB800 est un véritable boster HDMI 4K offrant une solution pour la transmission longue distance. Le boster HDMI étend de manière fiable les vrais signaux 4K et peut être relié en cascade jusqu'à 10 niveaux, ce qui garantit une qualité d'image et de couleur supérieure. Le VB800 est compatible HDMI et prend en charge tous les appareils compatibles HDMI. Le boster peut être monté en rack, offrant une excellente souplesse pour la gestion des paramètres au travail et à la maison.

Fonctionnalités

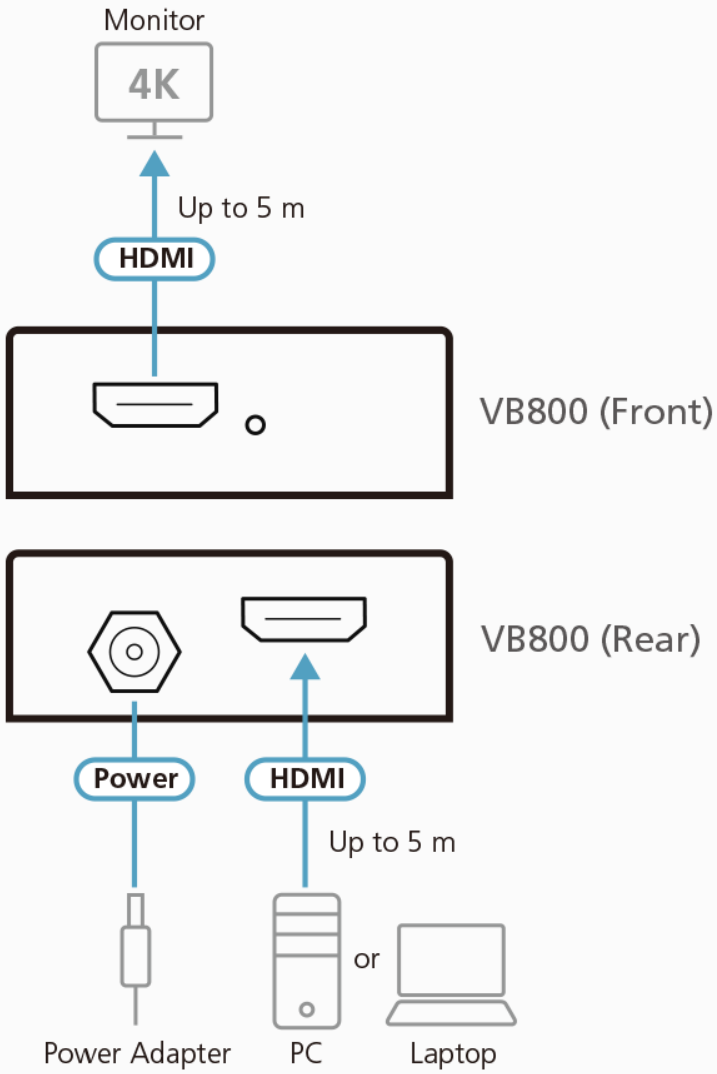
- Qualité vidéo supérieure : résolutions True 4K de 4 096 x 2 160 à 60 Hz (4:4:4) vidéo et standard 1 080 p (1 920 x 1 080 à 60 Hz)
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- Taux de transfert max. 18 Gbps (6 Gbps par voie)
- Compatible HDMI et HDCP 2.2
- Prend en charge des résolutions jusqu'à True 4K lorsqu'elles sont mises en cascade jusqu'à 10 niveaux
  - Jusqu'à 10 m de distance de transmission True 4K (max. 5 m côté entrée et 5 m côté sortie)
  - Jusqu'à 20 m de distance de transmission 1 080 p (max. 10 m côté entrée et 10 m côté sortie)
- Une seule unité peut être alimentée depuis l'appareil source
- Prise en charge HDR10+
- Plug-and-play – aucune installation de logiciel nécessaire
- Montable en rack

  * Une transmission à plus longue distance est possible avec des débits de données inférieurs et/ou un câble de meilleure qualité.

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Distance maxi.	5 M à 4096 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Distance maxi.	5 M à 4096 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
Vidéo	
Bande passante maxi.	600 MHz
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 10 M en 4K à 60 Hz (4:4:4); Jusqu'à 20 M en 1080p à 60 Hz
Débit de données maxi.	18 Gbit/s (6 Gbit/s par voie)
Conformité	HDMI, compatible HDCP 2.2
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC
Consommation électrique	DC5V:0.99W:5BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.09 kg (0.21 lb)
Dimensions (L x l x H)	4.90 x 5.60 x 1.70 cm (1.93 x 2.2 x 0.67 in.)
Lot par carton	10 pièces
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



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.