

VB800

Booster HDMI verdadeiramente 4K (4K a 20 m)



VB800 é um booster HDMI verdadeiramente 4K que proporciona uma solução para transmissão a longas distâncias. O booster HDMI prolonga de forma fiável sinais 4K e pode ser usado em cascata até 10 níveis, garantindo a melhor qualidade de cor e imagem possível. VB800 é compatível com HDMI 2.0 e suporta todos os dispositivos com HDMI. Este booster pode ser montado em prateleira, proporcionando uma excelente flexibilidade para gerir configurações no local de trabalho e em casa.



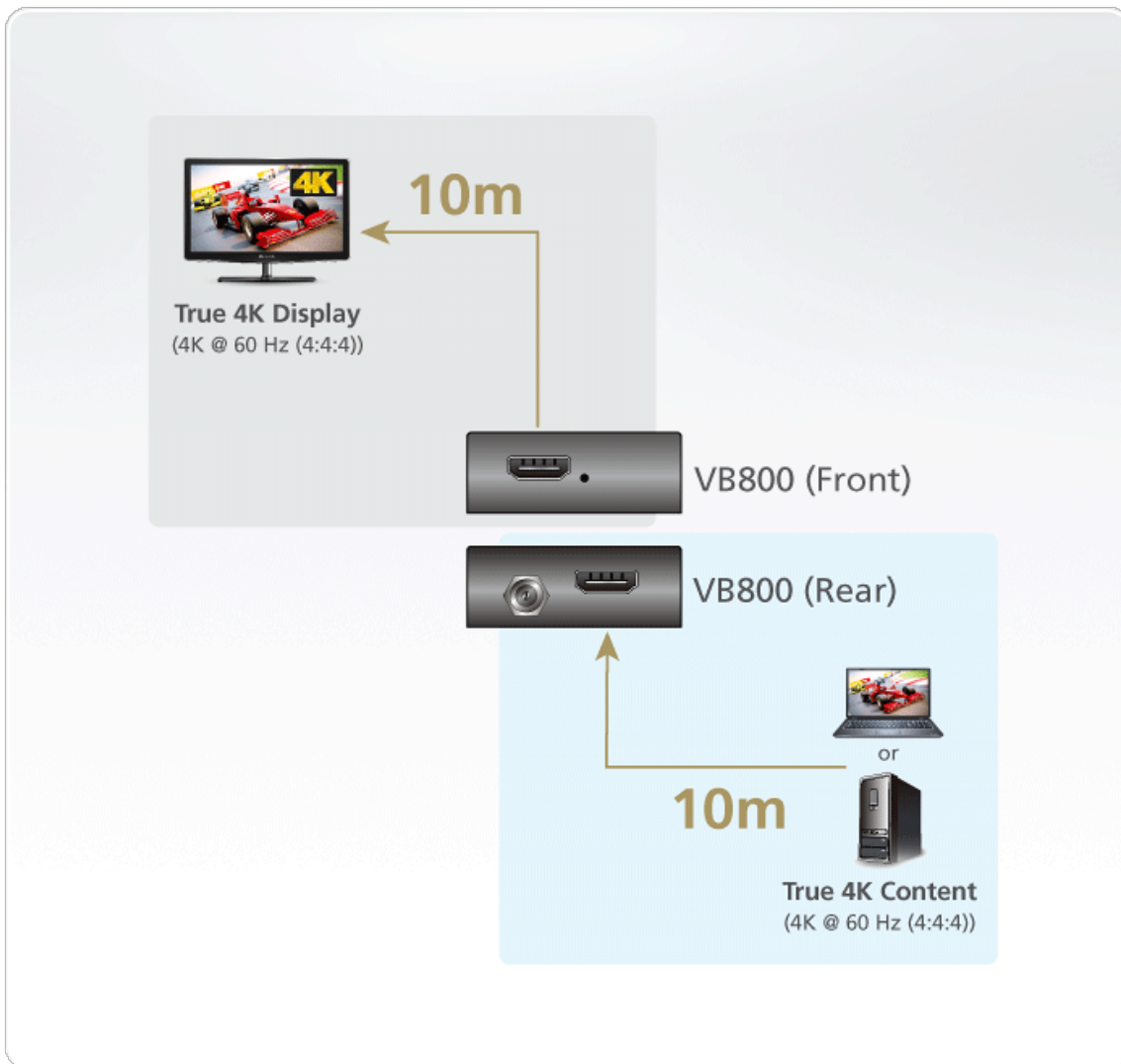
Caraterísticas

- Qualidade vídeo superior - resoluções vídeo verdadeiramente 4k em 4k x 2k a 60 Hz (4:4:4) e 1080p (1920 x 1080 a 60 Hz) padrão
 - HDMI (3D, Deep Color, 4K)
 - Taxa máxima de dados de 18 Gbps (6 Gbps por faixa)
 - Compatível com HDMI e HDCP 2.2
 - Resolução 4K quando em cascata até 10 níveis
 - Distância máxima de entrada/saída para uma só unidade: Resolução verdadeiramente em 4K até uma distância de 10 metros; resolução de 1080p a uma distância até 20 metros*
 - Uma só unidade pode ser alimentada a partir do dispositivo de origem
 - Suporte para HDR10+
 - Plug-and-play — não é necessária instalação de software
 - Montagem em prateleira
- * São possíveis distâncias superiores com taxas de dados inferiores e/ou um cabo de melhor qualidade.

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Vídeo	
Largura de banda máx.	600 MHz
Resoluções/Distância máx.	Até 4Kx2K a 60 Hz (4:4:4)/10 m; 1080p a 60 Hz/20 m
Velocidade de dados máx.	18 Gbps (6 Gbps por faixa)
Conformidade	HDMI, compatível com HDCP 2.2
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5V:0.99W:5BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.09 kg (0.21 lb)
Dimensões (C x L x A)	4.90 x 5.60 x 1.70 cm (1.93 x 2.2 x 0.67 in.)
Lote de embalagem	10 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



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.