

VB905

Booster True 4K DisplayPort



ATEN VB905 prolonga sinais True 4K de um dispositivo de origem para um ecrã até 5 metros. Para transmissão a longa distância, VB905 pode ser usado em cascata até 3 níveis (20 metros), garantindo a melhor qualidade de cor e imagem possível.

VB905 é compatível com todos os dispositivos preparados para DisplayPort. Para flexibilidade na instalação, o booster pode ser montado em prateleira, proporcionando uma excelente flexibilidade para gerir configurações no local de trabalho e em casa.



Caraterísticas

- Prolonga a transmissão do sinal True 4K até 5 m
- Conformidade com DisplayPort 1.2a e HDCP 2.2
- Qualidade vídeo elevada – resoluções até True 4K de 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
- Suporte para HDR
- 3 níveis em cascata para prolongar sinal True 4K até 20 m
- Uma só unidade pode ser alimentada a partir do dispositivo de origem
- Plug-and-play
- Montagem em prateleira

Nota: É possível maiores distâncias de transmissão com taxas de dados inferiores. Caso deseje manter uma transmissão de elevada qualidade, use um cabo de qualidade mais elevada.

Especificações

Entrada de vídeo	
Distância máx.	Até 4Kx2K a 60 Hz (4:4:4) / 5 m 1080p a 60 Hz / 5 m
Interfaces	1 x DisplayPort Fêmea (20 pinos)
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x DisplayPort Fêmea (20 pinos)
Distância máx.	Até 4Kx2K a 60 Hz (4:4:4) / 5 m 1080p a 60 Hz / 5 m
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	21,6 Gpbs (5,4 Gbps por faixa)
Conformidade	DP1.2a HDCP 2.2
Resolução máx.	4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Consumo de energia	DC5V:0.937W:4BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
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	0.05 kg (0.11 lb)
Dimensões (C x L x A)	5.84 x 3.53 x 2.06 cm (2.3 x 1.39 x 0.81 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.