

## 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.