

## VB802

Repetidor HDMI Cat 5 (1080p a 40m)



O repetidor HDMI sobre Cat 5 VB802 é um dispositivo de extensão de sinal HDMI compatível com os divisores e extensores HDMI sobre Cat 5 da ATEN. O VB802 amplia a faixa de transmissão mais 60 m por meio de dois cabos Cat 5e. O emprego de um repetidor adicional permite que os sinais HDMI sejam transmitidos a distâncias ainda maiores.



### Caraterísticas

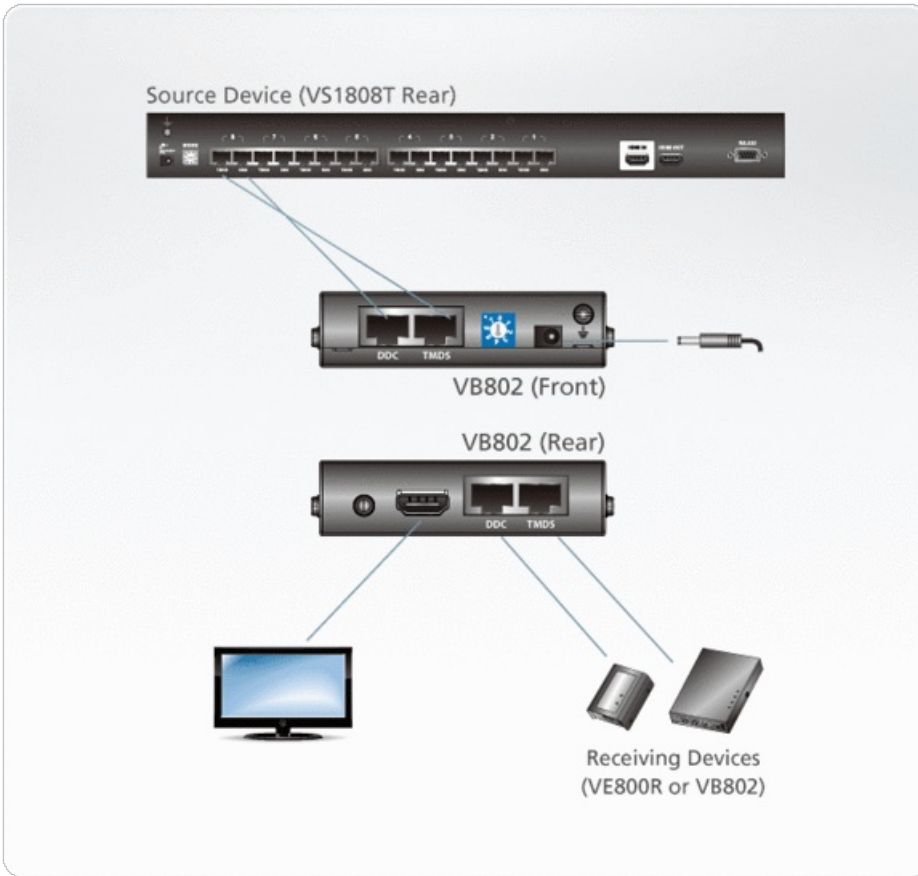
- Utiliza dois cabos Cat 5e para ampliar o alcance do sinal HDMI
- Transmissão de longa distância – até 60 m
- Fornece o modo mais rápido e mais eficiente de transferência de conteúdo multimídia das unidades transmissoras para as receptoras.
- Oferece saída HDMI local
- Compatível com HDMI e HDCP
- HDMI (3D)
- Suporta Dolby True HD e Master Audio DTS HD
- Ajuste de EQ de oito níveis para melhorar a qualidade da imagem
- Pode ser instalado em cinco níveis de cascata\*
- Qualidade de vídeo superior – resolução de HDTV de 480p, 720p, 1080i, e 1080p (1920 x 1080)

\* A qualidade do sinal depende dos cabos. Recomendamos usar cabos STP de Cat 5e/6 ou um cabo de baixa distorção da ATEN (número da peça [2L-2801](#))

**Especificações**

Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) 2 x RJ-45 Fêmea
Impedância	100 Ω
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)
Largura de banda máx.	225 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color) Compatível com HDCP
Resoluções/Distância máx.	Até 1080p a 40 m; 1080i a 60 m
Saídas de áudio	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC (Preto)
Consumo de energia	DC5V:12.28W:58BTU/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 - 50°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.25 kg ( 0.55 lb )
Dimensões (C x L x A)	12.30 x 9.04 x 2.26 cm (4.84 x 3.56 x 0.89 in.)
Lote de embalagem	20 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.