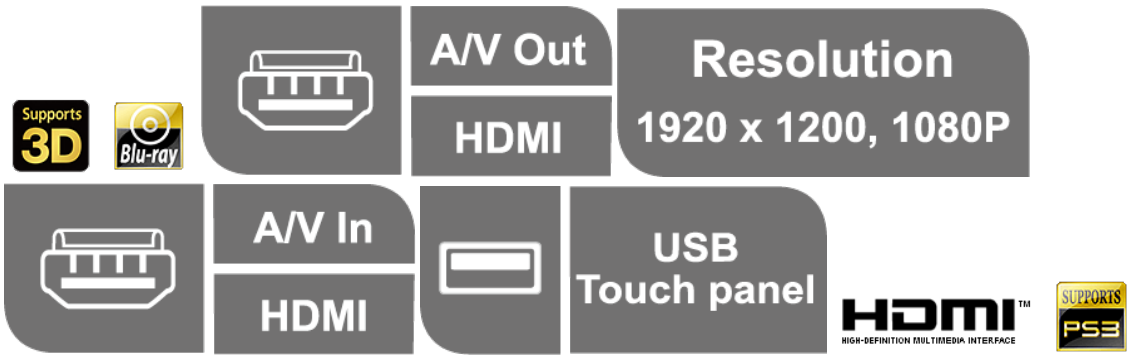
VE803

Extensor HDMI/USB Cat 5 (1080p a 40m)

O extensor HDMI USB VE803 amplia a distância de um sinal HDMI a até 60m do dispositivo fonte HDMI usando dois cabos Cat 5e. É capaz de enviar sinais 1080i a até 60m e sinais 1080p a até 40 metros.

O VE803 conta com conectores USB que permitem a extensão de qualquer dispositivo USB entre as unidades. O recurso USB também fornece suporte para controle por painel de toque, o que possibilita controlar o dispositivo fonte HDMI pelo monitor remoto ou controlar o monitor remoto pela unidade local.

O VE803 é ideal para centros de transporte, postos de saúde e hospitais, centros de compras ou qualquer lugar onde um controle de painel de toque ou um quiosque seja necessário. Para flexibilidade e conveniência, a unidade local do VE803 pode ser alimentada pelo cabo USB quando conectado a um dispositivo fonte adequado. O VE803 é compatível com HDCP, fornecendo uma solução de extensão de HDMI fácil e ideal para qualquer aplicação.



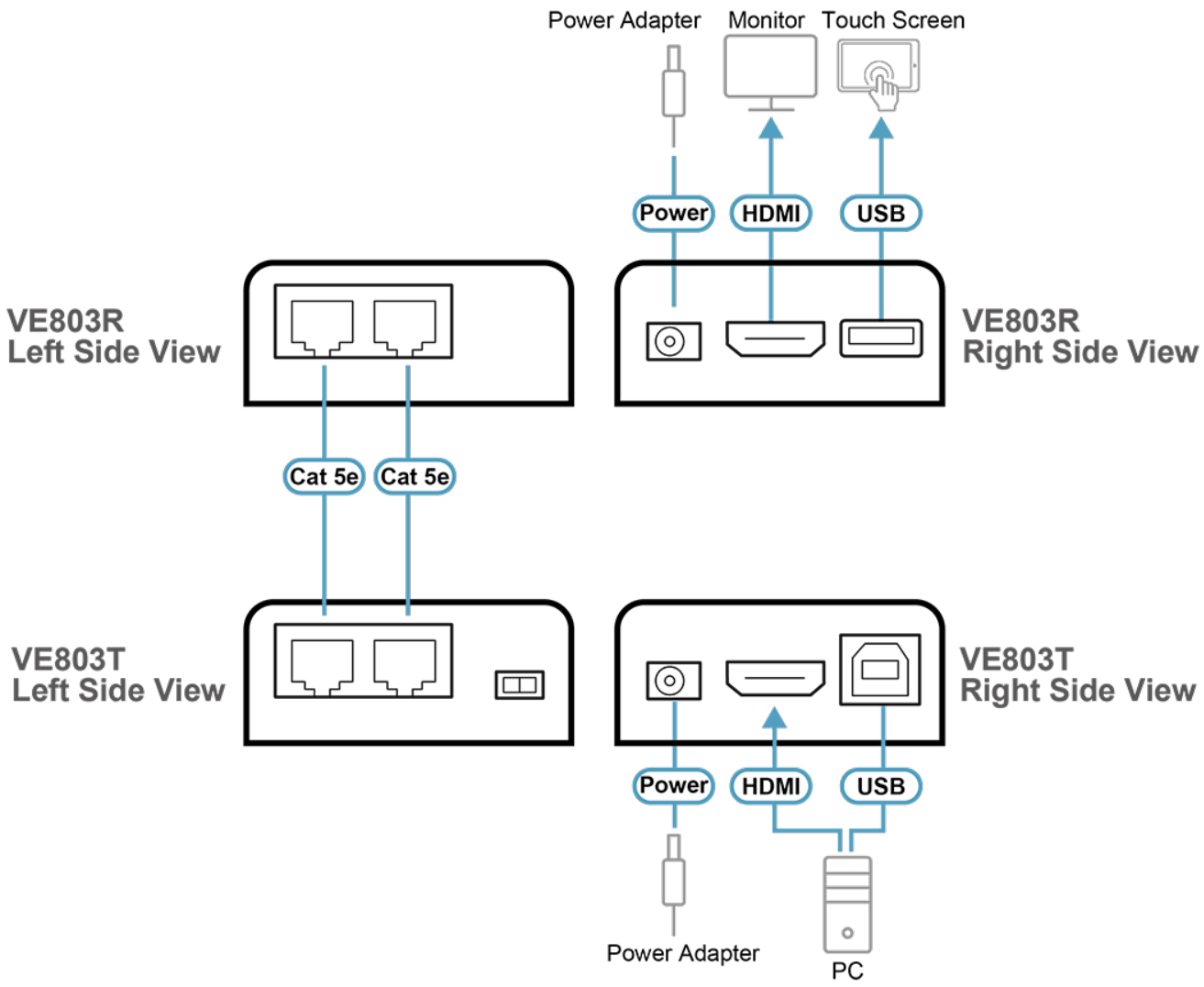
Caraterísticas

- Utiliza dois cabos Cat 5e para conectar as unidades local e remota
- Estende os sinais 1080p em 40m; estende os sinais 1080i em 60m
- Qualidade de vídeo superior – resoluções HDTV de 480p, 720p, 1080i, 1080p, (1920 x 1080); VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA e WUXGA (1920 x 1200)
- Suporta painéis de toque USB
- Seletor de ajuste de equalização de oito segmentos para otimizar a qualidade de vídeo
- Suporta Dolby True HD e Master Áudio DTS HD
- Proteção integrada de descargas eletrostáticas até 8KV/15KV
- Suporte a USB transparente – suporta todos os dispositivos USB 2.0 full speed (até 12Mbps)
- Suporta formatos Widescreen
- HDMI (3D, Deep Color), compatibilidade com HDCP – taxas de sinal de até 2,25 Gbit/s
- Unidade local alimentada por cabo USB

Especificações

Function	VE803R	VE803T
Entrada de vídeo		
Interfaces	N/D	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	N/D	100 Ω
Distância máx.	N/D	3 m (2L-7D03H)
Saída de vídeo		
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)	N/D
Impedância	100 Ω	N/D
Distância máx.	3 m (2L-7D03H)	N/D
Vídeo		
Velocidade de dados máx.	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	225 MHz	225 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color) Compatível com HDCP	HDMI (3D, Deep Color) Compatível com HDCP
Resoluções/Distância máx.	Até 1080p a 40 m; 1080i a 60 m	Até 1080p a 40 m; 1080i a 60 m
Áudio		
Entrada	N/D	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Saída	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)	N/D
Controlo		
USB	1 x USB Tipo A Fêmea	1 x USB Tipo B Fêmea
Definições de EDID	Modo EDID: Predefinido	Modo EDID: Predefinido
Conectores		
Energia	1 x Ficha DC	1 x Ficha DC
Consumo de energia	5 V DC, 0,75 W, 14 BTU/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.	5 V DC, 1,04 W, 16 BTU/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	0 - 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas		
Caixa	Metal	Metal
Peso	0,16 kg (0,35 lb)	0,16 kg (0,35 lb)
Dimensões (C x L x A)	9,00 x 5,74 x 2,40 cm (3,54 x 2,26 x 0,94 pol.)	9,00 x 5,74 x 2,40 cm (3,54 x 2,26 x 0,94 pol.)
Lote de embalagem	5 unid.	5 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.