

## VM8514

Placa de saída de 4 portas HDBaseT



A placa de saída de 4 portas VM8514 HDBaseT proporciona uma forma fácil de rotear 4 transmissores HDBaseT ligados a 4 recetores HDBaseT, e em conjunto com um switches de matriz modular ATEN, a capacidade de rotear até 32 ligações de entrada e 32 ligações de saída HDBaseT.

Quando a placa de saída VM8514 HDBaseT é usada juntamente com o receptor [VE805R](#) HDBaseT proporciona a tecnologia Comutação perfeita Seamless Switch™ e funcionalidade mural vídeo. A tecnologia Comutação perfeita Seamless Switch™ de ATEN proporciona comutação vídeo em tempo real com uma escala integrada, que permite diferentes resoluções vídeo em diferentes monitores e funcionalidades mural vídeo que lhe permite configurar até 32 perfis para disposições personalizadas, através da uma GUI web de simples apontar e clicar.

[\\* Receptores compatíveis](#)



### Caraterísticas

- A placa de saída de 4 portas HDBaseT compatível com o [VM1600A/VM3200](#) e pode ser misturado com placas de E/S modulares de qualquer tipo, para flexibilidade ideal
- Canal RS-232 bidirecional - permite-lhe ligar a terminais de série ou dispositivos de série, como ecrãs táteis e leitores de códigos de barras
- Conectividade HDBaseT - expande 4 ligações HDBaseT até 100 metros através de um único cabo Cat 5e/6
- HDBaseT Anti-encravamento - resiste a interferências de sinal durante transmissão vídeo usando a tecnologia HDBaseT
- Ligado a [VE805R/VE816R](#):
  - Comutação perfeita Seamless Switch™ - proporciona comutação praticamente a zero segundos, transmissões vídeo contínuas, comutação em tempo real e transmissões estáveis de sinal
  - Mural vídeo - perfis configuráveis de mural vídeo para disposições personalizadas através de uma GUI web de simples apontar e clicar
- Canal IR bidirecional - a transmissão IR é processada uma direção de cada vez
- Design de ligação directa para fácil integração de placas I/O

**Especificações**

Saída de vídeo	
Interfaces	4 x RJ-45 Fêmea (Prateado)
Impedância	100 Ω
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Frequência de pixels máx.	340 MHz
Conformidade	HDBaseT, compatível com HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Resolução máx.	Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30Hz (4:4:4)
Distância máx.	100 m (Cat 6a)
Controlo	
RS-232	4 x Conectores de parafuso de fixação, 3 polos
IV	4 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Preto)
Consumo de energia	12.2W:57BTU
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	0.97 kg ( 2.14 lb )
Dimensões (C x L x A)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
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.