

## 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 biridcional – 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 biridcional – 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<br>Consumer Electronics Control (CEC)  |
| Resolução máx.               | Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:2:0);<br>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/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● 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                         | 0.97 kg ( 2.14 lb )   |
| Dimensões (C x L x A)        | 35.20 x 23.80 x 2.33 cm<br>(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.