Simply Better Connections

# VM8514

Tarjeta de salida HDBaseT de 4 puertos

La tarjeta de salida HDBaseT de 4 puertos VM8514 ofrece una forma sencilla de redirigir 4 transmisores HDBaseT a 4 receptores HDBaseT y, en combinación con los switches de matriz modulares de ATEN, permite redirigir hasta 32 conexiones de entrada y 32 conexiones de salida HDBaseT.

Si la tarjeta de salida HDBaseT VM8514 se utiliza junto con el receptor HDBaseT VE805R, contará con la tecnología Conmutación fluida Seamless Switch™ y con la función de pared de vídeo. La tecnología Conmutación fluida Seamless Switch™ de ATEN ofrece conmutación de vídeo en tiempo real con un escalador integrado capaz de gestionar diferentes resoluciones de vídeo en distintas pantallas y funciones de pared de vídeo que le permiten configurar hasta 32 perfiles de diseños personalizados a través de la interfaz gráfica de usuario interactiva.

* Receptores compatibles

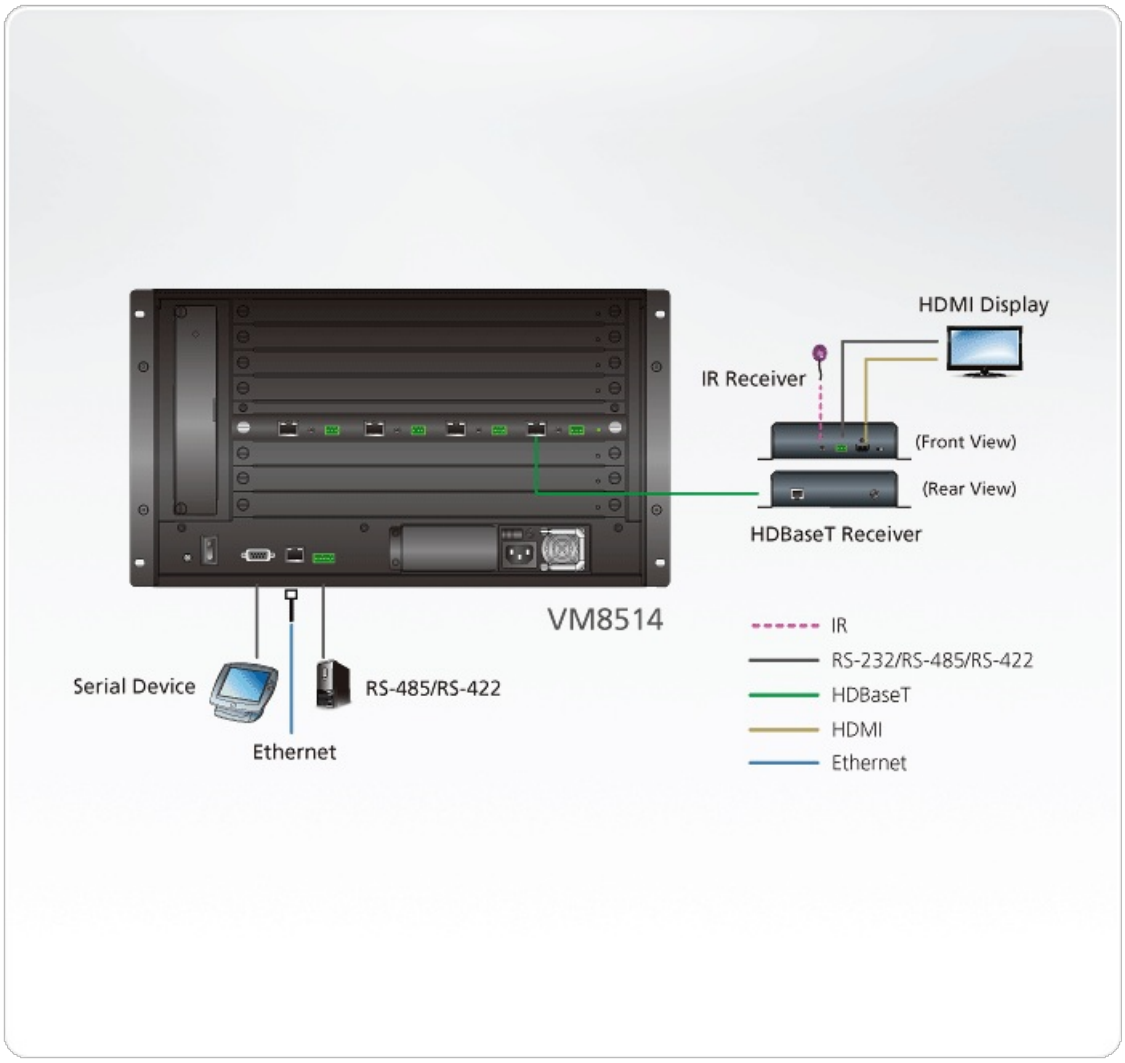
### Características

- La tarjeta de salida HDBaseT de 4 puertos que es compatible con el VM1600A/VM3200 y puede combinarse con tarjetas de E/S modulares de cualquier tipo para obtener la máxima flexibilidad
- Canal RS-232 bidireccional – le permite conectarse a terminales serie o dispositivos serie, como pantallas táctiles y lectores de códigos de barras
- Conectividad HDBaseT – prolonga 4 conexiones HDBaseT hasta 100 metros a través de un único cable Cat 5e/6
- Anti atasco HDBaseT – resiste a las interferencias de señal durante la transmisión de vídeo con tecnología HDBaseT
- Conectado a VE805R/VE816R:
  •Conmutación fluida Seamless Switch™ – ofrece conmutación de prácticamente cero segundos, flujos de vídeo continuos, conmutación en tiempo real y transmisiones de señal estables
  •Pared de vídeo – ofrece perfiles de pared de vídeo configurables para diseños personalizados a través de una interfaz gráfica de usuario interactiva
- Canal de infrarrojos bidireccional – la transmisión de infrarrojos se procesa cada vez en una dirección
- Diseño intercambiable en caliente que facilita la integración de tarjetas de E/S

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| Salida de vídeo | |
| Interfaces | 4 x RJ-45 hembra (Plata) |
| Impedancia | 100 Ω |
| Vídeo | |
| Tasa de datos máxima | 10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril) |
| Reloj de píxeles máximo | 340 MHz |
| Normativa | Compatible con HDBaseT, HDCP 1.4<br>Control electrónico del consumidor (CEC) |
| Resolución máxima | Hasta 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0);<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30Hz (4:4:4) |
| Distancia máxima | 100 m (Cat 6a) |
| Control | |
| RS-232 | 4 x Conectores con tornillo cautivo, 3 tramos |
| Infrarrojos | 4 x Miniconector estéreo hembra (Negro) |
| Consumo de energía | 12.2W:57BTU |
| Condiciones medioambientales | |
| Temperatura de funcionamiento | 0 - 40°C |
| Temperatura de almacenamiento | -20-60°C |
| Humedad | HR del 0 - 80% Sin condensación |
| Propiedades físicas | |
| Carcasa | Metal |
| Peso | 0.97 kg ( 2.14 lb ) |
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 35.20 x 23.80 x 2.33 cm<br>(13.86 x 9.37 x 0.92 in.) |
| Nota | Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura. |

## 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.