

VM8604

Tarjeta de salida DVI de 4 puertos con escalador



La tarjeta de salida DVI de 4 puertos VM8604 ofrece una forma sencilla de redirigir 4 fuentes de audio/vídeo a 4 pantallas, en combinación con el switch de matriz modular de ATEN.

La VM8604 es compatible con Seamless Switch™, tecnología que ofrece conmutación de vídeo en tiempo real, un escalador integrado capaz de gestionar varias resoluciones de vídeo y la tecnología EDID Expert, que permite conmutar de una forma fluida y rápida entre varias pantallas para ofrecerle una experiencia de visualización perfecta.

Características

- La tarjeta de salida DVI de 4 puertos que es compatible con el [VM1600/VM3200](#) y puede combinarse con tarjetas de E/S modulares de cualquier tipo para obtener la máxima flexibilidad
- Excelente calidad de vídeo: hasta 1920 x 1200 a 60 Hz
- Compatible con HDCP 1.4
- Seamless Switch™: proporciona flujos de vídeo continuos, conmutación en tiempo real y transmisiones de señal estables
- Escalador integrado en cada puerto de salida para permitir el uso de la función de escalado con distintas resoluciones de vídeo
- EDID Expert: selecciona la configuración de EDID óptima, para un encendido fluido y la mayor calidad de imagen
- Asistente EDID incorporado: ofrece una forma sencilla de acceder a configuración de EDID personalizada
- Diseño intercambiable en caliente que facilita la integración de tarjetas de E/S
- Compatible con audio

Especificaciones

| | |
|-------------------------------|---|
| Entrada de vídeo | |
| Interfaces | 4 x DVI-D hembra (Blanco) |
| Impedancia | 100 Ω |
| Salida de vídeo | |
| Interfaces | 4 x DVI-D hembra (Blanco) |
| Impedancia | 100 Ω |
| Vídeo | |
| Tasa de datos máxima | 6,75 Gpbs (2,25 Gpbs por carril) |
| Reloj de píxeles máximo | 225 MHz |
| Normativa | Compatible con HDCP 1.4 |
| Resolución máxima | Hasta 1920 x 1200 |
| Distancia máxima | 5 m |
| Audio | |
| Entrada | 4 x Conector con tornillo cautivo, 5 tramos *Tipo de señal de audio: estéreo, balanceado/no balanceado. |
| Salida | 4 x Conector con tornillo cautivo, 5 tramos * Tipo de señal de audio: estéreo, balanceado/no balanceado. |
| Alimentación | Consumo: 20,10 W |
| 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 | 0.55 kg (1.21 lb) |
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.) |
| Lote de caja de cartón | 2 unidades |
| 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.