Simply Better Connections

VM8804

Tarjeta de salida HDMI de 4 puertos con escalador



La tarjeta de salida HDMI de 4 puertos VM8804 ofrece una forma sencilla de redirigir fuentes de audio/vídeo a 4 pantallas, en combinación con el switch de matriz modular de ATEN.

La VM8804 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. La VM8804 permite también la extracción de audio HDMI y la incrustación de audio estéreo.

Características

- La tarjeta de salida HDMI 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
- Calidad de imagen sobresaliente: resolución HDTV de 480p, 720p, 1080i y 1080p (1920 × 1080)
- HDMI (3D, Color profundo); 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
- Compatibilidad con Control de electrónica de consumo (CEC)
- 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, permite la extracción de audio HDMI y la incrustación de audio estéreo

  * Nota: Si la función Seamless Switch se encuentra habilitada, la salida de vídeo no mostrará 3D, Color profundo ni resoluciones entrelazadas (p. ej. 1080i). Para poder usar estas funciones debe deshabilitar la función Seamless Switch. Es posible que no se vean los vídeos dentro del alcance si las funciones Seamless Switch™ o Pared de vídeo están habilitadas; en este caso, ajuste la configuración de la pantalla del dispositivo.

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω

Salida de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	Hasta 15 m
Vídeo	
Tasa de datos máxima	6,75 Gpbs (2,25 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	225 MHz
Normativa	HDMI (3D, Color profundo) Compatible con HDCP 1.4 Control de electrónica de consumo (CEC)
Resolución máxima	Hasta 1920 x 1200
Distancia máxima	15 m
Audio	
Entrada	4 x Conector con tornillo cautivo, 5 tramos *Tipo de señal de audio: estéreo, balanceado/no balanceado.
Salida	4 x Conector de tornillo cautivo, 5 polos * Tipo de señal de audio: estéreo, balanceada/no balanceada.
Alimentación	Consumo: 23,13 W
Consumo de energía	23.13W:108BTU
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	0.58 kg (1.28 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.