

VM7804

Tarjeta de entrada HDMI de 4 puertos



La tarjeta de entrada HDMI de 4 puertos VM7804 ofrece una forma sencilla de redirigir 4 fuentes de audio/vídeo a 4 pantallas, en combinación con el switch de matriz modular de ATEN.

El VM7804 permite también la extracción de audio HDMI y la incrustación de audio estéreo.



Características

- Calidad de imagen sobresaliente: resolución HDTV de 480p, 720p, 1080i y 1080p (1920 × 1080)
- HDMI (3D, Color profundo); compatible con HDCP 1.4
- 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

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	Hasta 5 m
Salida de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Vídeo	

Tasa de datos máxima	6,75 Gbps (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 1080
Distancia máxima	15 m
Audio	
Entrada	4 x Conector con tornillo cautivo, 5 tramos *Tipo de señal de audio: estéreo, balanceada/no balanceada.
Alimentación	Consumo: 7 W
Consumo de energía	7W:33BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
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.