

## 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)<br>Compatible con HDCP 1.4<br>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<br>*Tipo de señal de audio: estéreo, balanceada/no balanceada.                                                                                                                   |
| Alimentación                  | Consumo: 7 W                                                                                                                                                                                                                 |
| Consumo de energía            | 7W:33BTU/h<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● 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<br>(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.