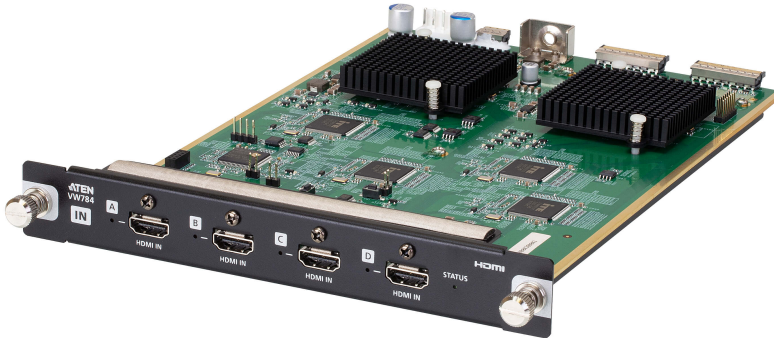


## VW784

Tarjeta de entrada HDMI 4 puertos 4K para la serie VW



VW784 es una tarjeta de entrada HDMI 4K de 4 puertos construida para trabajar con el procesador modular de videowall [VW3620](#) para tomar 4 fuentes HDMI, cumpliendo con los requisitos cada vez más estrictos de videowall en aplicaciones de misión crítica. Con el soporte para Seamless Switch™, el VW784 permite la conmutación de vídeo en tiempo real y la transmisión estable de la señal. La tecnología EDID Expert™ permite seleccionar los ajustes EDID óptimos para un encendido sin problemas, una visualización de alta calidad y el uso de las mejores resoluciones de vídeo en diferentes pantallas. Además, el VW784 admite la instalación en caliente para ofrecer a los integradores de sistemas una gran flexibilidad y eficiencia para el mantenimiento.



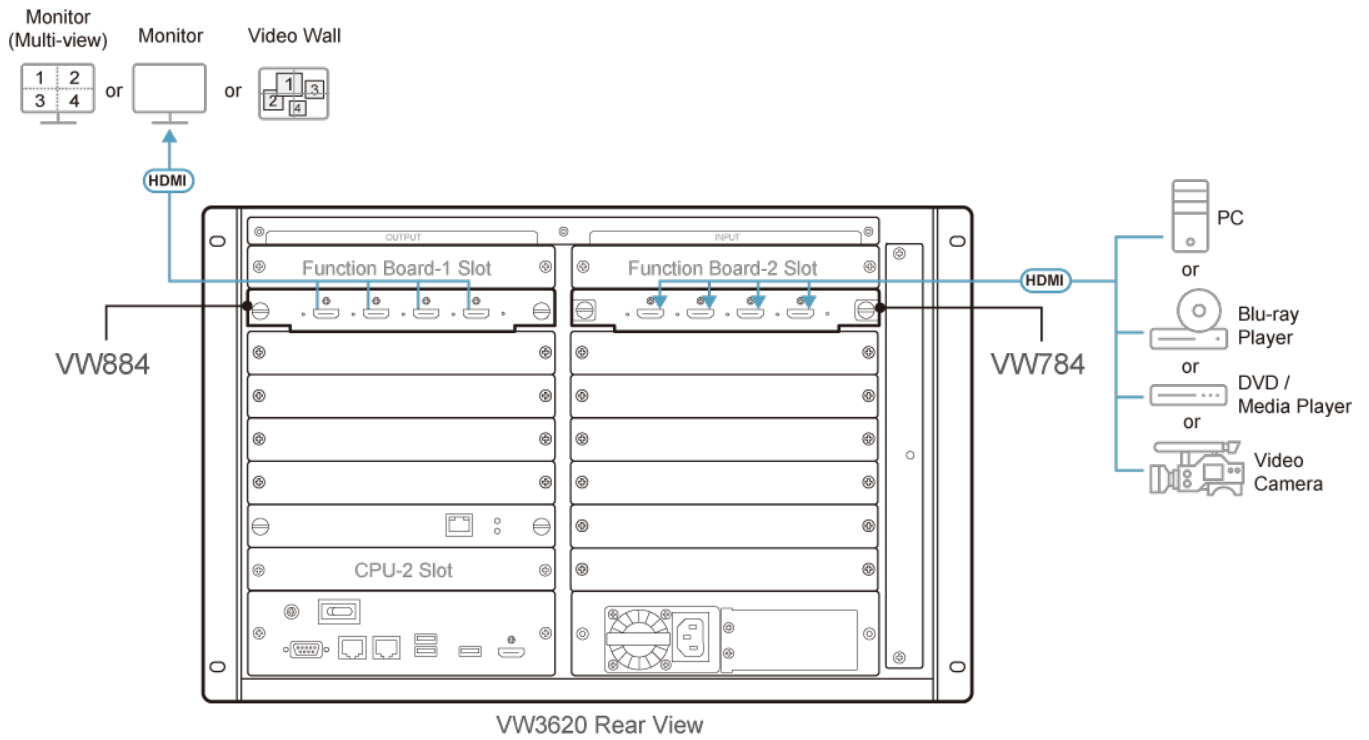
### Características

- Funciona con el [VW3620](#) para tomar 4 fuentes HDMI para una flexibilidad óptima
- Admite resoluciones de hasta 4K para una calidad de vídeo superior
- Compatible con HDR, HDR+ y Dolby Vision
- Seamless Switch – unifica los formatos de vídeo para proporcionar flujos de vídeo continuos, conmutación en tiempo real y transmisiones de señal estables
- EDID Expert – selecciona la configuración EDID óptima para un encendido sin problemas y un monitor de máxima calidad
- HDMI (Deep Color, 4K); compatible con HDCP 2.2
- Admite la instalación en caliente para una gran flexibilidad de integración del sistema y eficacia de mantenimiento
- Control de la electrónica de consumo (CEC)

**Especificaciones**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada de vídeo              |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Interfaces                    | 4 x HDMI tipo A hembra (negro)                                                                                                                                                                                                   |
| Impedancia                    | 100 Ω                                                                                                                                                                                                                            |
| Distancia máxima              | Hasta 3 m                                                                                                                                                                                                                        |
| Vídeo                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tasa de datos máxima          | 18,0 Gbps (6 Gbps por carril)                                                                                                                                                                                                    |
| Reloj de píxeles máximo       | 600 MHz                                                                                                                                                                                                                          |
| Normativa                     | HDMI (3D, Deep Color, 4K)<br>Compatible con HDCP 2.2<br>Control de electrónica de consumo (CEC)                                                                                                                                  |
| Resolución máxima             | 4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)                                                                                                                                                                                                 |
| Consumo de energía            | 17.71W:83BTU/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                       | 0 - 80% HR, sin condensación                                                                                                                                                                                                     |
| Propiedades físicas           |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Carcasa                       | Metal                                                                                                                                                                                                                            |
| Peso                          | 0.73 kg ( 1.61 lb )                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensiones (LA x AN x AL)    | 19.30 x 27.10 x 2.74 cm<br>(7.6 x 10.67 x 1.08 in.)                                                                                                                                                                              |
| Lote de caja de cartón        | 4 piezas                                                                                                                                                                                                                         |
| 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.