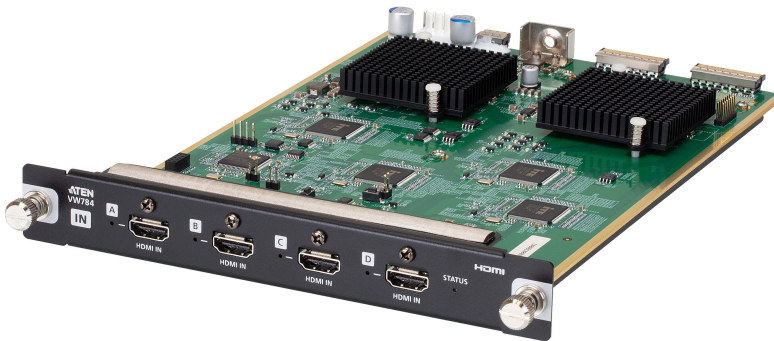


## VW784

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) Compatible con HDCP 2.2 Control de electrónica de consumo (CEC)
Resolución máxima	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)
Consumo de energía	17.71W:83BTU/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	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 (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.