

VW884

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



VW884 es una tarjeta de salida HDMI 4K de 4 puertos construida para trabajar con el procesador modular de videowall [VW3620](#) para permitir el enrutamiento de 4 señales HDMI a 4 monitores, cumpliendo con los requisitos cada vez más estrictos de videowall en aplicaciones de misión crítica. Con el soporte para Seamless Switch™, el VW884 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. El VW884 incorpora un escalador True 4K para manejar diferentes resoluciones de vídeo. Además, el VW884 admite la instalación en caliente para ofrecer a los integradores de sistemas una gran flexibilidad y eficiencia para el mantenimiento.



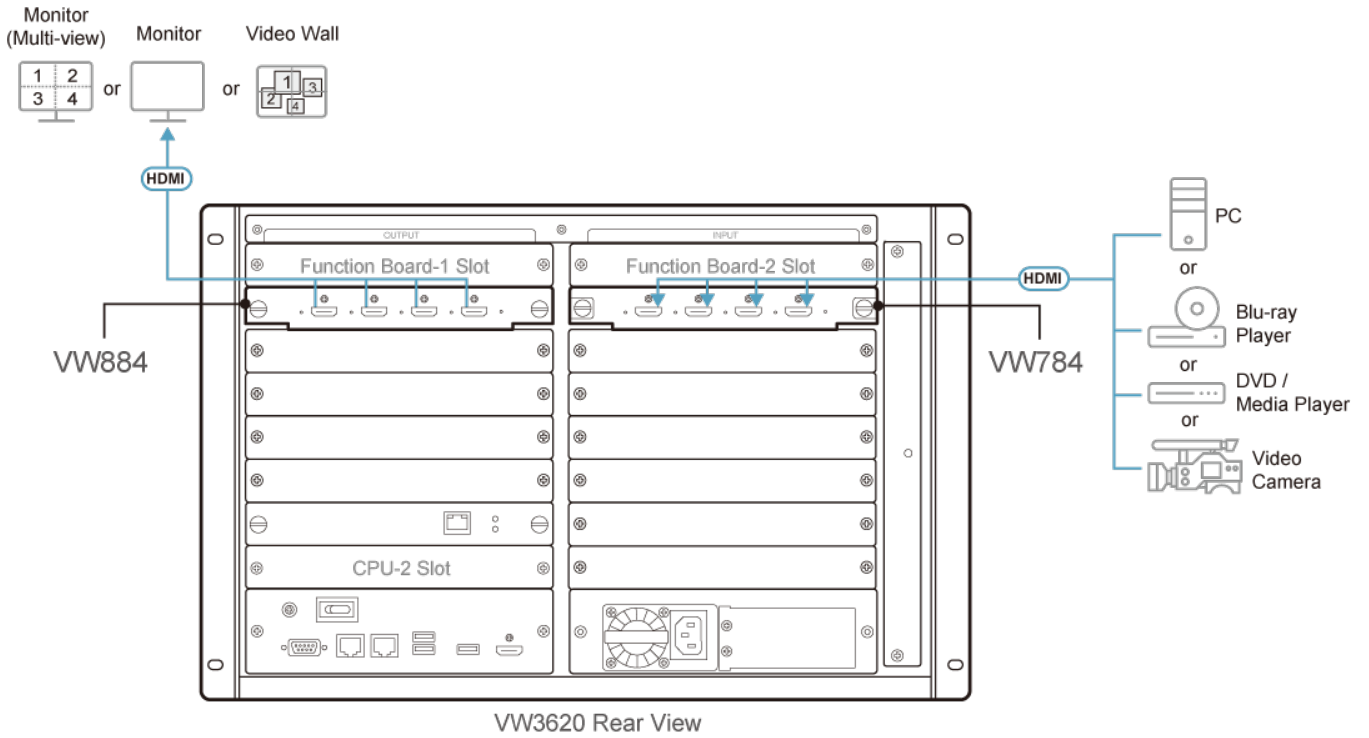
Características

- Funciona con el [VW3620](#) para permitir el enrutamiento de 4 señales HDMI a 4 monitores para una flexibilidad óptima
- Escalabilidad True 4K @ 60 Hz – admite resoluciones personalizadas y permite aumentar la escala de las señales para obtener imágenes nítidas y precisas con independencia del tamaño o tipo de pantalla, desde LED, LCD, DLP hasta otras pantallas grandes
- 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, True 4K); compatible con HDCP 2.2
- Admite la instalación en caliente para una gran flexibilidad de integración del sistema y eficacia de mantenimiento
- Las frecuencias de salida se adaptan a las de entrada para evitar retrasos y congelaciones, garantizando una visualización de vídeo estable y fluida
- Control de la electrónica de consumo (CEC)

Especificaciones

Salida de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI tipo A hembra (negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	Hasta 5,0 m
Vídeo	
Tasa de datos máxima	18,0 Gbps (6,0 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	54.72W:257BTU/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	0.92 kg (2.03 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	19.30 x 27.10 x 27.40 cm (7.6 x 10.67 x 10.79 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.