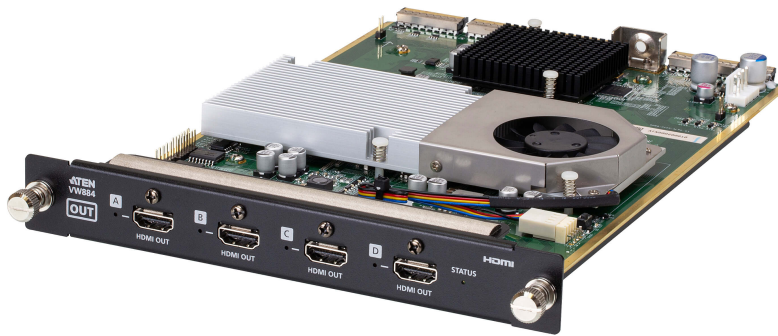


## VW884

4-Port 4K HDMI-Ausgangskarte für die VW-Serie



VW884 ist eine 4-Port-4K-HDMI-Ausgangskarte, die für die Zusammenarbeit mit dem modularen Videowandprozessor [VW3620](#) entwickelt wurde, um das Routing von 4 HDMI-Signalen an 4 Bildschirme zu ermöglichen und so die immer strengeren Anforderungen an Videowände in unternehmenskritischen Anwendungen zu erfüllen. Mit der Unterstützung von Seamless Switch™ ermöglicht das VW884 eine Videoumschaltung in Echtzeit und eine stabile Signalübertragung. Die EDID Expert™-Technologie ermöglicht die Auswahl optimaler EDID-Einstellungen für ein reibungsloses Einschalten, eine hohe Qualität des Bildschirms und die Verwendung der besten Videoauflösungen für verschiedene Bildschirme. Der VW884 verfügt über einen True 4K-Scaler, der verschiedene Videoauflösungen verarbeiten kann. Darüber hinaus unterstützt der VW884 eine Hot-Swap-Installation, die Systemintegratoren große Flexibilität und Effizienz bei der Wartung bietet.



### Funktionen und Merkmale

- Arbeitet mit dem [VW3620](#) und ermöglicht die Weiterleitung von 4 HDMI-Signalen an 4 Bildschirme für optimale Flexibilität
- True 4K @ 60 Hz Skalierbarkeit – unterstützt benutzerdefinierte Auflösungen und ermöglicht die Hochskalierung von Signalen für kristallklare, genaue Bilder, unabhängig von der Größe oder dem Typ des Bildschirms, von LED, LCD, DLP bis hin zu anderen großen Bildschirmen
- Unterstützt HDR, HDR+ und Dolby Vision
- Seamless Switch – vereinheitlicht Videoformate, um kontinuierliche Videostreams, Echtzeitumschaltung und stabile Signalübertragungen zu ermöglichen
- EDID-Experte – wählt die optimalen EDID-Einstellungen für ein reibungsloses Einschalten und einen Bildschirm von höchster Qualität
- HDMI (Deep Color, True 4K); HDCP 2.2-kompatibel
- Unterstützt Hot-Swap-Installation für hohe Flexibilität bei der Systemintegration und effiziente Wartung
- Die Ausgangsraten sind an die Eingangsraten angepasst, um Verzögerungen und Einfrieren zu verhindern und einen stabilen, reibungslosen Bildschirm zu gewährleisten
- Steuerung der Unterhaltungselektronik (CEC)

**Specification**

Videoausgang	
Schnittstellen	4 x HDMI Typ A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 $\Omega$
Max. Entfernung	Bis zu 5,0 m
Video	
Max. Datenrate	18,0 Gbit/s (6,0 Gbit/s pro Fahrspur)
Max. Pixeltakt	600 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2-kompatibel Steuerung der Unterhaltungselektronik (CEC)
Max. Auflösungen	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)
Stromverbrauch	54.72W:257BTU/h  Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an.</li> <li>● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.</li> </ul>
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% RH, nicht-kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.92 kg ( 2.03 lb )
Abmessungen (L x B x H)	19.30 x 27.10 x 2.74 cm (7.6 x 10.67 x 1.08 in.)
Kartonposten	4 Stück
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



**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.