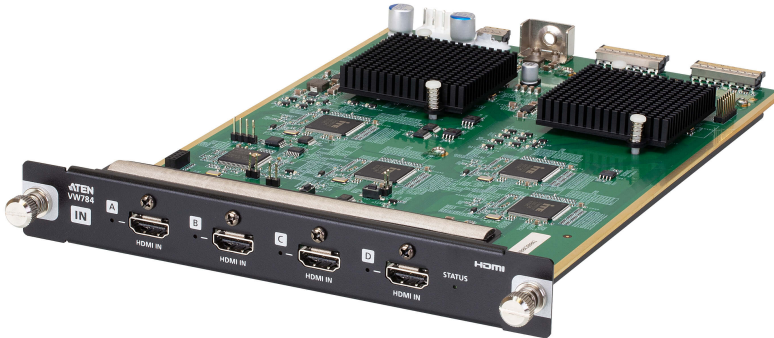


VW784

4-Port 4K HDMI-Eingangskarte für VW-Serie



VW784 ist eine 4-Port-4K-HDMI-Eingangskarte, die zusammen mit dem modularen Videowandprozessor [VW3620](#) vier HDMI-Quellen aufnehmen kann und damit die immer strengeren Anforderungen an Videowände in unternehmenskritischen Anwendungen erfüllt. Mit der Unterstützung von Seamless Switch™ ermöglicht der VW784 eine Videoumschaltung in Echtzeit und eine stabile Signalübertragung. Die EDID Expert™-Technologie ermöglicht die Auswahl der optimalen EDID-Einstellungen für ein reibungsloses Einschalten, eine qualitativ hochwertige Anzeige und die Verwendung der besten Videoauflösungen für verschiedene Bildschirme. Darüber hinaus unterstützt der VW784 eine Hot-Swap-Installation, die Systemintegratoren große Flexibilität und Effizienz bei der Wartung bietet.



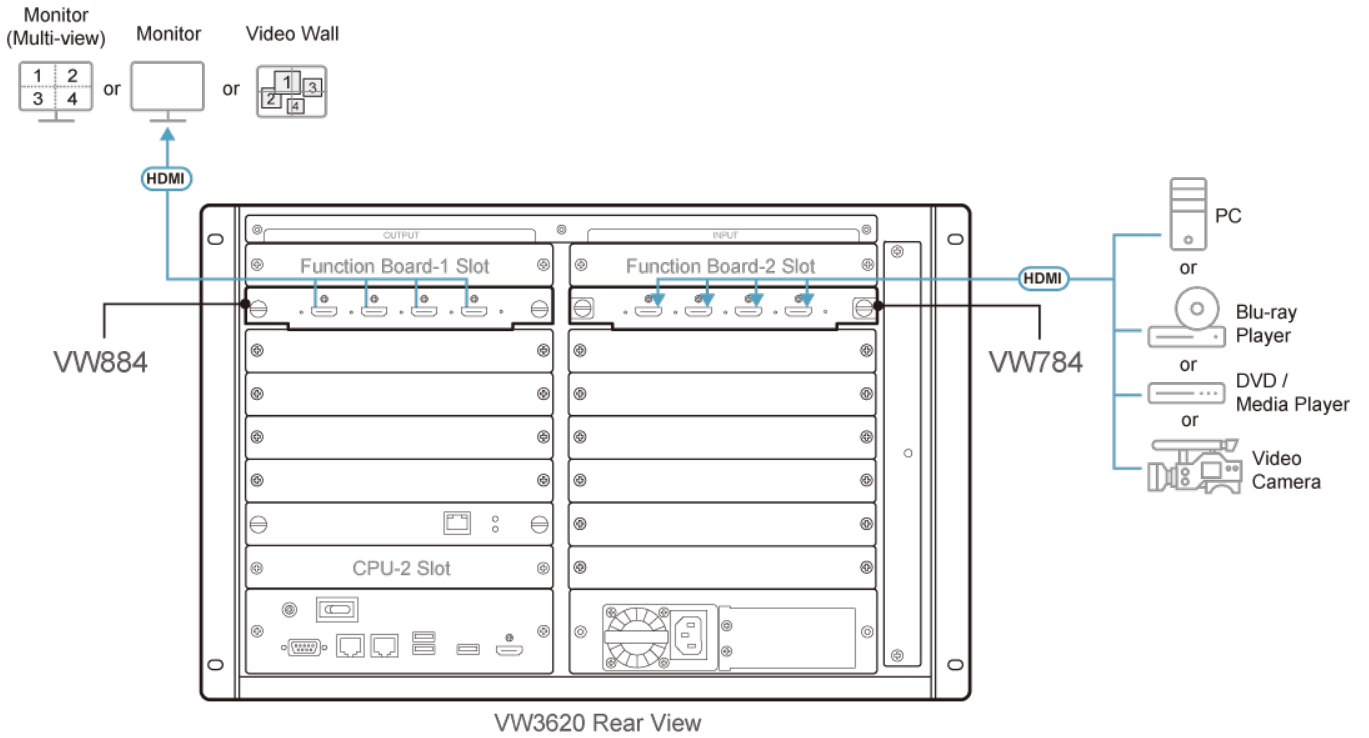
Funktionen und Merkmale

- Arbeitet mit dem [VW3620](#) zusammen, um 4 HDMI-Quellen für optimale Flexibilität zu nutzen
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K für hervorragende Videoqualität
- Unterstützt HDR, HDR+ und Dolby Vision
- Seamless Switch – vereinheitlicht Videoformate, um kontinuierliche Videoströme, Echtzeitschaltung 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, 4K); HDCP 2.2-kompatibel
- Unterstützt Hot-Swap-Installation für hohe Flexibilität bei der Systemintegration und effiziente Wartung
- Steuerung der Unterhaltungselektronik (CEC)

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	4 x HDMI Typ A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	Bis zu 5 m
Video	
Max. Datenrate	10,2 Gbit/s (3,4 Gbit/s pro Spur)
Max. Pixeltakt	340 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2-kompatibel Steuerung der Unterhaltungselektronik (CEC)
Max. Auflösungen	4096x2160/3840x2160@30Hz (4:4:4)
Stromverbrauch	17.71W:83BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% RH, nicht-kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.73 kg (1.61 lb)
Abmessungen (L x B x H)	19.30 x 27.10 x 27.40 cm (7.6 x 10.67 x 10.79 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.