

## VM8604

4-Port-DVI-Ausgabekarte mit Scaler



Die VM8604 4-Port DVI Ausgabekarte bietet eine einfache Möglichkeit zum Durchleiten von 4 Audio/Videoquellen an 4 Anzeigen, wenn sie in Kombination mit ATENs Modular Matrix Switch verwendet wird.

Die VM8604 unterstützt Seamless Switch™ Technologie, die Videowechsel in Echtzeit, einen integrierten Skalierer zur Verarbeitung verschiedener Videoauflösungen, und EDID Expertentechnologie für einen flüssigen Wechsel zwischen Anzeigen bietet, was Ihnen das perfekte Anzeigelerlebnis vermittelt.



### Funktionen und Merkmale

- 4-Port DVI Ausgangskarte, die mit dem [VM1600/VM3200](#) kompatibel ist und kann mit anderen modularen E/A-Karten für optimale Flexibilität gemischt werden
- Überlegene Videoqualität – bis zu 1920 x 1200 @ 60Hz
- HDCP 1.4 kompatibel
- Seamless Switch™– bietet flüssige Videostreams, Echtzeitwechsel und stabile Signalübertragung
- Integrierter Skalierer an jedem Ausgang zur Unterstützung der Skalierungsfunktion für verschiedene Videoauflösungen
- EDID Expert – wählt optimale EDID Einstellungen für einen flüssigen Start und Anzeige mit höchster Qualität
- Integrierter EDID Assistent– bietet eine einfache Möglichkeit für angepasste EDID Einstellungen
- Hot-Swap Design für einfache Integration von E/A-Boards
- Audio aktiviert

**Specification**

Videoeingang	
Schnittstellen	4 x DVI-D-Buchse (Weiß)
Impedanz	100 Ω
Videoausgang	
Schnittstellen	4 x DVI-D-Buchse (Weiß)
Impedanz	100 Ω
Video	
Max. Datenrate	6,75 Gb/s (2,25 Gb/s pro Lane)
Max. Pixeltakt	225 MHz
Konformität	HDCP 1.4-kompatibel
Max. Auflösungen	Bis 1920 x 1200
Max. Entfernung	5 m
Audio	
Eingang	4 x Anschluss mit unverlierbaren Schrauben, 5-polig *Audiosignaltyp: Stereo, symmetrisch/unsymmetrisch.
Ausgang	4 x Anschluss mit unverlierbaren Schrauben, 5-polig *Audiosignaltyp: Stereo, symmetrisch / unsymmetrisch.
Stromversorgung	Verbrauch: 20,1 W
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.55 kg ( 1.21 lb )
Abmessungen (L x B x H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Kartonposten	2 Stk.
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.