

VM8804

4-Port-HDMI-Ausgabekarte mit Scaler



Die VM8804 4-Port HDMI Ausgabekarte bietet eine einfache Möglichkeit zum Durchleiten von Audio/Videoquellen an 4 Anzeigen, wenn sie in Kombination mit ATENs Modular Matrix Switch verwendet wird.

Die VM8804 unterstützt Seamless Switch Technologie, die Videowechsel in Echtzeit, einen integrierten Skalierer zur Verarbeitung verschiedener Videoauflösungen, und EDID Expertentechnologie für einen schnellen und flüssigen Wechsel zwischen Anzeigen bietet, was Ihnen das perfekte Anzeigelerlebnis vermittelt.™ Die VM8804 unterstützt auch HDMI Audio, das extrahiert und Stereo-Audio, das integriert werden kann.



Funktionen und Merkmale

- 4-Port HDMI Ausgangskarte, die mit dem [VM1600/VM3200](#) kompatibel ist und kann mit anderen modularen E/A-Karten für optimale Flexibilität gemischt werden
- Hervorragende Videoqualität – HDTV Auflösungen von 480p, 720p, 1080i und 1080p (1920 x 1080)
- HDMI (3D, Deep Color); HDCP 1.4 kompatibel
- Seamless Switch™ – bietet flüssige Videostreams, Echtzeitwechsel und stabile Signalübertragungen*
- Integrierter Skalierer an jedem Ausgang zur Unterstützung der Skalierungsfunktion für verschiedene Videoauflösungen
- Consumer Electronics Control (CEC) Unterstützung
- 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-fähig, HDMI Audio kann extrahiert und Stereo-Audio integriert werden

* Hinweis: Wenn Seamless Switch aktiviert ist, wird der Videoausgang keine 3D, Deep Color oder Interlace (d.h. 1080i) Auflösungen anzeigen. Wenn Sie diese Funktionen nutzen möchten, müssen Sie Seamless Switch deaktivieren. Videos werden möglicherweise nicht in Reichweite angezeigt, wenn Seamless Switch™ oder Videowand aktiviert ist. In diesem Fall passen Sie bitte die Anzeigeeinstellungen Ihres Geräts an.

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω

Videoausgang	
Schnittstellen	4 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	Bis 15 m
Video	
Max. Datenrate	6,75 Gbps (2,25 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	225 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color) HDCP 1.4 kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen	Bis 1920 x 1200
Max. Entfernung	15 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: 23,13 W
Stromverbrauch	23.13W:108BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.58 kg (1.28 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.