Simply Better Connections

VM7404

4-Port 3G-SDI Eingabekarte



Die VM7404 4-Port 3G-SDI Eingabekarte bietet eine einfache Möglichkeit der Weiterleitung von 4 SDI Video und Audioquellen an mehrere Anzeigen, wenn sie in Kombination mit ATEN Modular Matrix Switch verwendet wird. Diese Eingabekarte bietet die Fähigkeit zum Anschluss an SDI Quellen wie 3G-SDI, HD-SDI und SD-SDI und unterstützt hochauflösende Videos bis zu 1080p bei 60 Hz. Die VM7404 unterstützt auch separate Analog Stereo Audiosignale, die unabhängig geleitet werden können. Zudem verfügt die Karte über ein Hot-Swap Design, womit der ATEN Modular Matrix Switch eingeschaltet bleiben kann, während die Karte gewechselt wird. Ideal für Überwachungssysteme und zahlreiche andere A/V Anwendungen mit Übertragungsfähigkeiten, ermöglicht Ihnen der VM7404 eine effiziente und zentralisierte Leitung sämtlicher 3G / HD / SD-SDI Geräte.

Funktionen und Merkmale

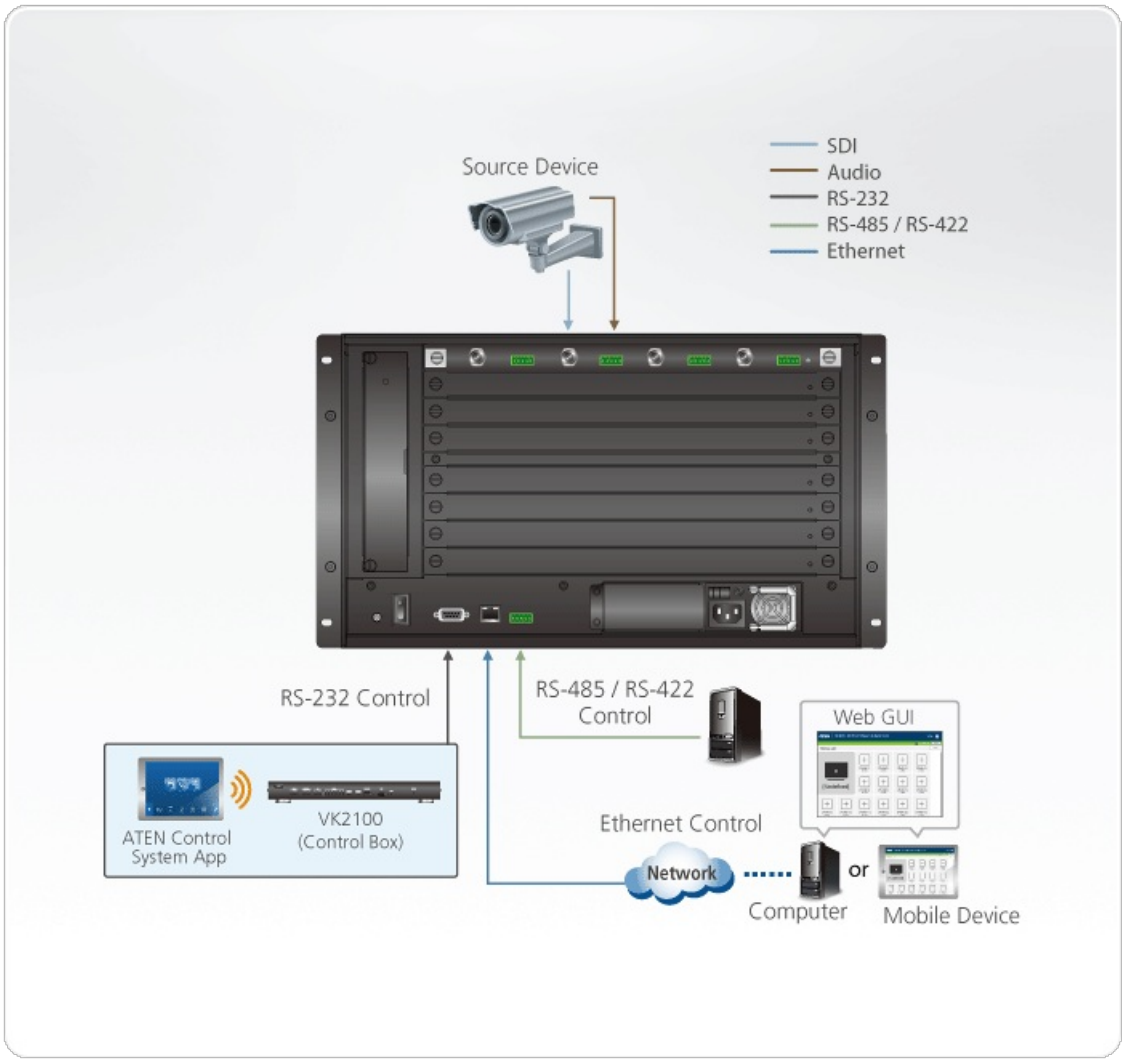
- Anschluss an bis zu 4 SDI Eingänge
- Unterstützt SD-SDI, HD-SDI und 3G-SDI Formate
- Hot-Swap Design für einfache Integration von E/A-Boards
- Kompatibel mit VM1600 - Mix and Match Modular I/O Karten für optimale Flexibilität

Hinweis: Wenn der VM7404 zusammen mit Ausgabekarten mit Skalieren verwendet wird, können die Seamless Switch™, Skalierer und Videowandfunktionen verwendet werden.

Specification

Video	
Unterstützte Auflösungen	PAL /50 PAL und NTSC/59,94 720p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60 1080i50, 59,94, 60 1080PsF 25, 29,97, 30 1080p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
Max. Datenrate	2,97 Gbps
Max. Entfernung	100 m (3G-SDI); 150 m (HD-SDI); 300 m (SD-SDI)
SDI-Formate	3G-SDI, SMPTE-259, 292, 424, 425 Level A & B-DL
Audioeingänge	
Schnittstellen	4 x Anschlüsse mit unverlierbaren Schrauben, 5-polig * Audiosignaltyp: Stereo, symmetrisch/unsymmetrisch.
Stromverbrauch	16W:75BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0–40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20–60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gewicht	0.60 kg (1.32 lb)
Gehäuse	Metall
Abmessungen (L x B x H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Hinweis	Audiosignaltyp unterstützt Stereo, symmetrisch/unsymmetrisch. Symmetrischer maximaler Eingangs-/Ausgangspegel: 0,5 Vrms (-6,02 dBV bei 600 Ohm) Unbalancierter Audio Maximum Eingangs-/Ausgangspegel: 1 Vrms (0 dBV bei 600 Ohm.)
Videoeingang	
Schnittstellen	4 x BNC-Buchse
Impedanz	75 Ω
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.