

VM7404

Carte d'entrée 3G-SDI à 4 ports



La carte d'entrée 3G-SDI à 4 ports VM7404 offre une manière facile d'acheminer n'importe quelle 4 sources audio et vidéo SDI à de multiples affichages, lorsqu'elle est utilisée en combinaison avec un commutateur matriciel modulaire ATEN. Cette carte d'entrée offre la possibilité de se connecter à des sources SDI, y compris 3G-SDI, HD-SDI et SD-SDI, et prend en charge des résolutions vidéo de haute qualité jusqu'à 1080p à 60 Hz. Le VM7404 prend également en charge des signaux audio stéréo analogiques séparés qui peuvent être acheminés indépendamment. De plus, la carte est basée sur une conception échangeable à chaud, permettant au commutateur matriciel modulaire ATEN de rester allumé pendant le changement de carte. Idéal pour les systèmes de surveillance et de nombreuses autres applications A/V de qualité diffusion, le VM7404 vous permet de centraliser efficacement le routage de tous vos appareils 3G / HD / SD-SDI.



Fonctionnalités

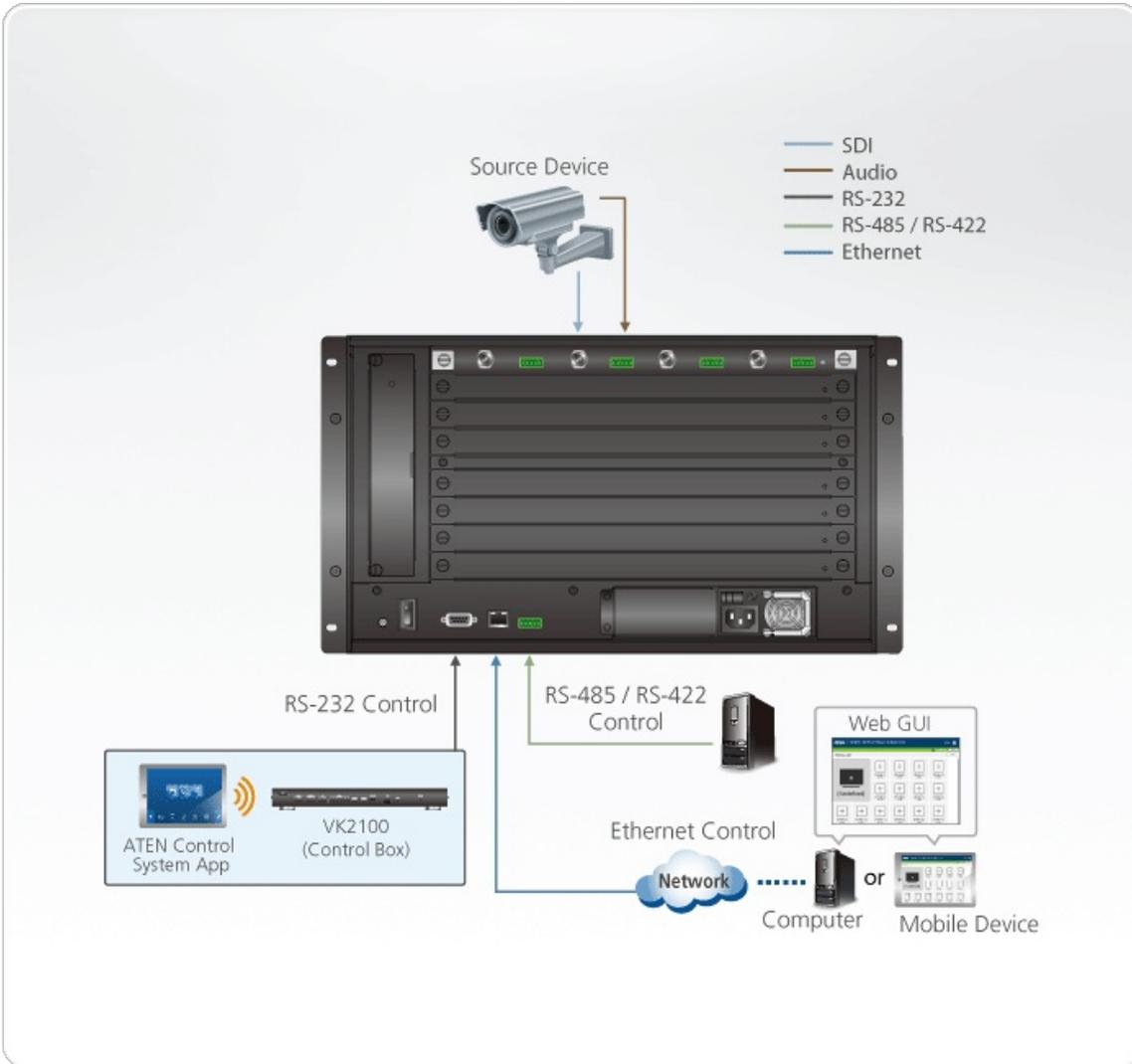
- Connecte jusqu'à 4 entrées SDI
- Prend en charge les formats SD-SDI, HD-SDI et 3G-SDI
- Conception échangeable à chaud pour une intégration facile des cartes E/S
- Compatible avec le [VM1600](#) - mélangez et combinez les cartes E/S modulaires pour une flexibilité optimale

Remarque : Quand le VM7404 est utilisé en conjonction avec des cartes de sortie comportant des ajusteurs, les fonctions Seamless Switch™, ajusteur et mur vidéo peuvent être utilisées.

Caractéristiques

Vidéo	
Résolutions prises en charge	PAL/50 PAL et 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
Débit de données maxi.	2,97 Gpbs
Distance maxi.	100 m (3G-SDI) ; 150 m (HD-SDI) ; 300 m (SD-SDI)
Formats SDI	3G-SDI, SMPTE-259,292,424, 425 niveau A & B-DL
Entrées audio	
Interfaces	4 x Connecteur à vis captives, 5 pôles * Type de signal audio : stéréo, équilibré/non équilibré.
Consommation électrique	16W:75BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0–40 °C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Température de stockage	-20–60 °C
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.60 kg (1.32 lb)
Dimensions (L x l x H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Remarque	Le type de signal audio prend en charge la stéréo symétrique/asymétrique. Niveau d'entrée/sortie maximal de l'audio symétrique : 0,5 Vrms (-6,02dBV à 600 ohm) Niveau d'entrée/sortie maximum audio non équilibré : 1Vrms (0dBV à 600ohm.)
Entrée vidéo	
Impédance	75 Ω
Interfaces	4 x BNC femelle
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



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.