

VM7404

Placa de Entrada de 4-portas 3G-SDI



A Placa de Entrada 3G-SDI de 4 portas VM7404 proporciona uma forma fácil de rotear quaisquer 4 fontes áudio e vídeo SDI em múltiplos ecrãs, em conjunto com um Switch de Matriz Modular ATEN. Esta placa de entrada permite a ligação a fontes SDI, incluindo 3G-SDI, HD-SDI e SD-SDI, e é compatível com resoluções vídeo de alta qualidade até 1080p a 60 Hz. O VM7404 é também compatível com sinais áudio estéreo analógicos em separado, que podem ser roteados de forma independente. Para além disso, a placa tem por base um design de ligação directa, permitindo ao Switch de Matriz Modular ATEN manter-se ligado enquanto a placa é mudada. Ideal para sistemas de vigilância e numerosas outras aplicações A/V de nível profissional, o VM7404 permite-lhe centralizar de forma eficiente o roteamento de todos os seu dispositivos 3G / HD / SD-SDI.

Caraterísticas

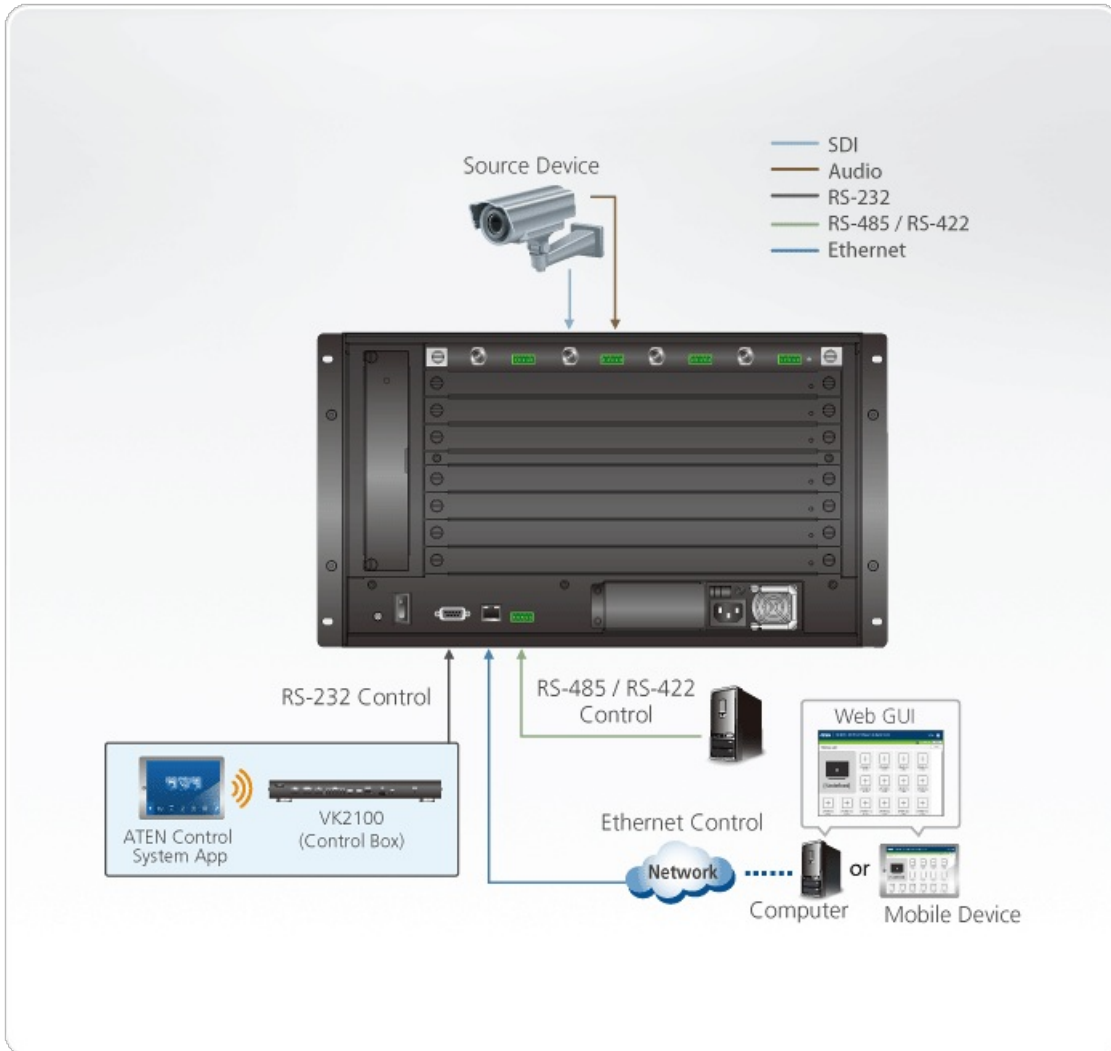
- Liga até 4 entradas SDI
- Compatível com formatos SD-SDI, HD-SDI e 3G-SDI
- Design de ligação directa para fácil integração de placas I/O
- Compatível com placas E/S modulares [VM1600](#) - "mix and match" para flexibilidade ideal

Nota: Quando o VM7404 é usado em conjunto com placas de saída com escalonamento, podem ser usadas as funções Seamless Switch™, escalonamento e mural vídeo.

Especificações

Vídeo	
Resoluções suportadas	PAL /50 PAL e 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
Velocidade de dados máx.	2,97 Gpbs
Distância máx.	100 m (3G-SDI); 150 m (HD-SDI); 300 m (SD-SDI)
Formatos SDI	3G-SDI, SMPTE-259,292,424, 425 nível A & B-DL
Entradas de áudio	
Interfaces	4 x Conectores de parafusos de fixação, 5 pólos * Tipo de sinal áudio: estéreo, equilibrado/desequilibrado.
Consumo de energia	16W:75BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0–40°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Temperatura de armazenamento	-20–60°C
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.60 kg (1.32 lb)
Dimensões (C x L x A)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Nota	Tipo de sinal de áudio suporta estéreo, equilibrado/desequilibrado. Nível máximo de entrada/saída de áudio equilibrado: 0,5 Vrms (-6,02 dBV a 600 ohm) Nível máximo de entrada/saída áudio desequilibrada: 1 Vrms (0 dBV a 600 ohm.)
Entrada de vídeo	
Impedância	75 Ω
Interfaces	4 x BNC Fêmea
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



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.