

## 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 seus dispositivos 3G / HD / SD-SDI.

### Caraterísticas

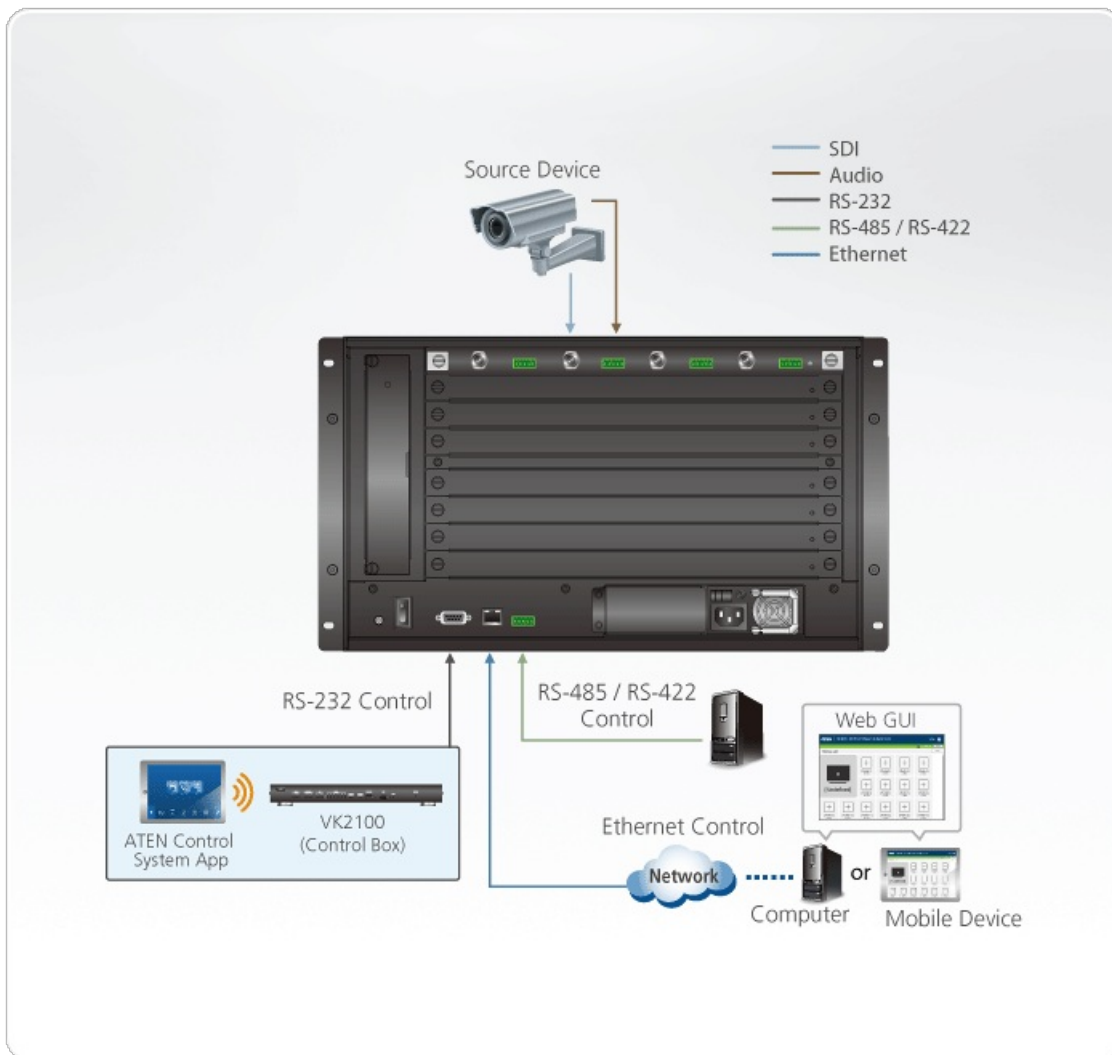
- Liga até 4 entradas SDI
- Compatível com formatos SD-SDI, HD-SDI e 3G-SDI
- Design de ligação directa para fácil integração de placas I/O
- Compatível com placas E/S modulares [VM1600](#) - "mix and match" para flexibilidade ideal

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<br>720p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60<br>1080i50, 59,94, 60<br>1080PsF 25, 29,97, 30<br>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<br>* Tipo de sinal áudio: estéreo, equilibrado/desequilibrado.                                                                                                                              |
| Consumo de energia           | 16W:75BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● 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<br>(13.86 x 9.37 x 0.92 in.)                                                                                                                                                                                        |
| Nota                         | Tipo de sinal de áudio suporta estéreo, equilibrado/desequilibrado.<br>Nível máximo de entrada/saída de áudio equilibrado: 0,5 Vrms (-6,02 dBV a 600 ohm )<br>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.