Simply Better Connections

VM7404

Tarjeta de entrada 3G-SDI de 4 puertos

La tarjeta de entrada 3G-SDI de 4 puertos VM7404 ofrece una forma sencilla de redirigir 4 fuentes de audio y vídeo SDI a varias pantallas cuando se usa en combinación con el switch de matriz modular de ATEN. Esta tarjeta de entrada permite conexión de fuentes SDI, incluidas 3G-SDI, HD-SDI y SD-SDI, y admite resoluciones de vídeo de alta calidad de hasta 1080p a 60 Hz. Además, el VM7404 admite señales de audio estéreo analógicas independientes que se pueden redirigir por separado. La tarjeta puede conectarse en caliente, lo que permite mantener el switch de matriz modular de ATEN encendido al cambiar la tarjeta. Ideal para sistemas de vigilancia y muchas otras aplicaciones de difusión de audio y vídeo, el VM7404 le permite centralizar con eficacia la redirección de todos los dispositivos 3G / HD / SD-SDI.

Características

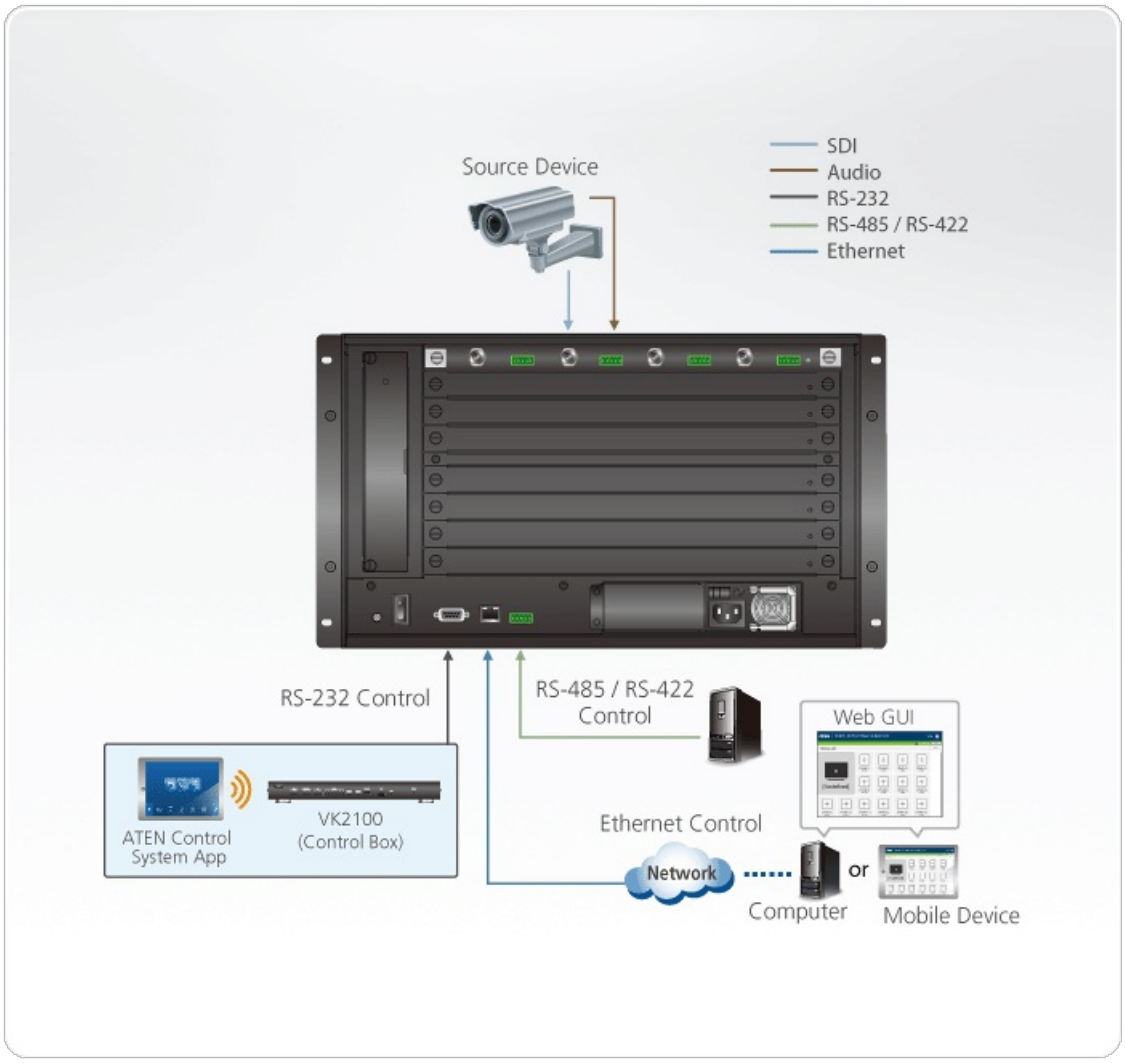
- Permite conectar hasta 4 entradas SDI
- Es compatible con los formatos SD-SDI, HD-SDI y 3G-SDI
- Diseño intercambiable en caliente que facilita la integración de tarjetas de E/S
- Compatible con el VM1600 - combine tarjetas de E/S modulares para lograr la máxima flexibilidad

Nota: Cuando el VM7404 se utiliza con tarjetas de salida equipadas con escaladores se pueden usar las funciones Seamless Switch™, escalador y pared de vídeo.

Especificaciones

Vídeo	
Resoluciones admitidas	PAL /50 PAL y 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
Tasa de datos máxima	2,97 Gpbs
Distancia máxima	100 m (3G-SDI); 150 m (HD-SDI); 300 m (SD-SDI)
Formatos SDI	3G-SDI, SMPTE-259,292,424, 425 nivel A & B-DL
Entradas de audio	
Interfaces	4 x Conectores de tornillo cautivo, 5 polos * Tipo de señal de audio: estéreo, balanceado/no balanceado.
Consumo de energía	16W:75BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0–40°C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20–60°C
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.60 kg (1.32 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Nota	Compatibilidad con tipo de señal de audio estéreo, balanceado/no balanceado. Nivel de entrada/salida máximo de audio balanceado: 0,5 Vrms (-6,02dBV a 600 ohm) Nivel máximo de entrada/salida de audio no balanceada: 1Vrms (0dBV a 600ohm.)
Entrada de vídeo	
Impedancia	75 Ω
Interfaces	4 x BNC hembra
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

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.