

VM7404

Плата ввода, 3G-SDI, 4-портовая



4-портовая плата ввода VM7404 стандарта 3G-SDI, предоставляет простой способ маршрутизации между любыми четырьмя SDI-источниками аудио/видео и несколькими дисплеями при использовании в сочетании с модульными матричным коммутатором компании ATEN.. Данная плата ввода обеспечивает возможность подключения к SDI-источникам, включая 3G-SDI, HD-SDI и SD-SDI, поддерживая высококачественные разрешения изображения до 1080p при 60 Гц. Также плата VM7404 поддерживает передачу отдельных аналоговых стереофонических аудио-сигналов, которые могут перенаправляться независимо. Кроме того, плата выполнена в дизайне, предусматривающем возможность "горячей" замены (без отключения питания), что позволяет модульному матричному коммутатору компании ATEN во время замены платы оставаться в рабочем состоянии. 4-портовая плата ввода VM7404 позволяет эффективно централизовать маршрутизацию для всех Ваших 3G/HD/SD-SDI-устройств и идеально подходит для систем видеонаблюдения и множества других аудио/видео применений.

Описание

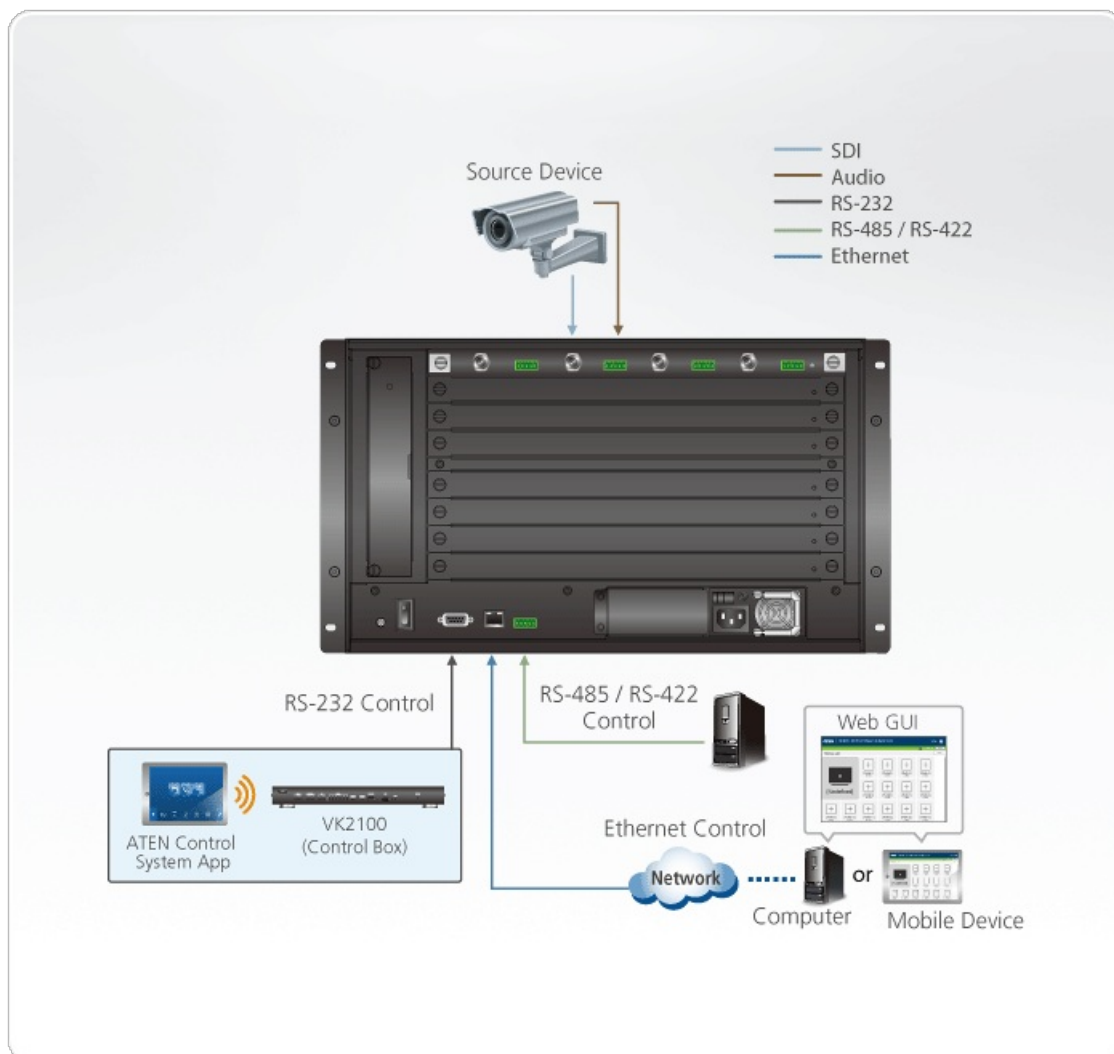
- Позволяет подключить до четырех SD-источников
- Поддерживает форматы SD-SDI, HD-SDI и 3G-SDI
- Возможность "горячей" замены (без отключения питания), облегчающая интеграцию плат ввода/вывода
- Совместимость с матричным коммутатором [VM1600](#) – возможно смешивание и сочетание с другими модульными платами ввода/вывода для оптимальной гибкости

Примечание: при использовании платы ввода VM7404 в сочетании с платами ввода, оснащенными функцией масштабирования, могут быть использованы функции Seamless Switch™, масштабатора и видеостены.

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	4 x гнезда BNC
Импеданс	75 Ω
Видео	
Поддерживаемое разрешение	PAL /50 PAL и 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
Макс. скорость передачи данных	2.97 Гбит/с
Макс. расстояние	100м (3G-SDI); 150м (HD-SDI); 300м (SD-SDI)
Форматы SDI	3G-SDI, SMPTE-259,292,424, 425 уровни А и В-DL
Аудиовходы	
Интерфейсы	Разъемы с невыпадающими винтами 5-полюсные - 4 шт. * Тип аудиосигнала: стерео, сбалансированный/несбалансированный.
Энергопотребление	16W:75BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0–40°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Температура хранения	-20–60°C
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	0.60 kg (1.32 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Примечание	Поддерживает аудиосигналов типов: стерео, сбалансированный/несбалансированный. Максимальный уровень ввода/вывода сбалансированного аудиосигнала: 0,5 Vrms (-6,02 дБВ при 600 Ом) Максимальный уровень ввода/вывода несбалансированного аудиосигнала: 1 Vrms (0 дБВ при 600 Ом.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема



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.