



Одноканальный видеокодер VIP X1



- ▶ Одноканальный кодер
- ▶ Высококачественное изображение в формате MPEG-4 с полным D1/4CIF/2CIF/половинным D1/CIF/QCIF
- ▶ Двухсторонний поток с экономичным использованием памяти
- ▶ Сверхкомпактный размер
- ▶ Многоадресная передача и Интернет-вещание
- ▶ Входы сигнализации и релейный выход
- ▶ Интерфейс FastEthernet
- ▶ Порт последовательной передачи данных
- ▶ Модели аудио и PoE

Кодер VIP X1 может передавать видео DVD-качества в формате MPEG-4, с частотой до 30 кадров в секунду по IP-сетям.

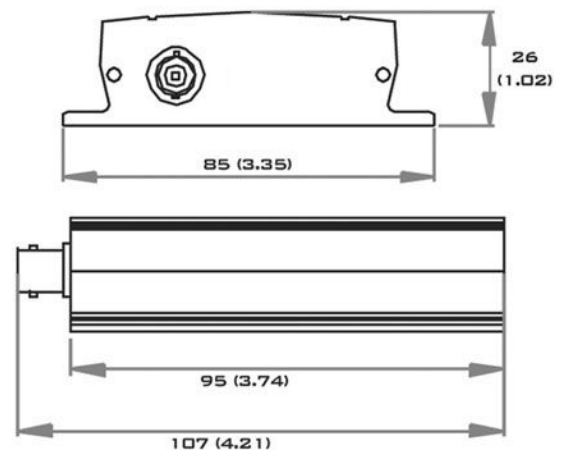
Это устройство поддерживает источники PAL/NTSC. Видеосигнал может приниматься и отображаться при помощи стандартного браузера или программы обработки изображения VIDOS. Используя VIP XD или любой другой декодер MPEG-4 производства компании Bosch, вы сможете интегрировать в свою систему соединения типа точка-точка, просматривать видеоизображение, обработанное любыми кодерами VIP или VideoJet, на аналоговых мониторах.

Аудиомодели VIP X1 обеспечивают двунаправленную аудиосвязь, параллельную видео. Помимо стандартного линейного интерфейса встроенные усилители обеспечивают непосредственное подключение к микрофону и динамику.

При установке в удаленном месте расположения без источника питания. Модели VIP X1 с питанием от сети Ethernet (PoE) могут быть обеспечены электропитанием через сетевой Ethernet кабель. VIP X1 обеспечивает передачу двух независимых потоков. Он может генерировать два независимо настраиваемых потока видеоизображения в формате MPEG-4.

Компактная конструкция VIP X1 позволяет применять его в тех случаях, когда экономия пространства играет важную роль.

Замечания по установке/конфигурации



Размеры в мм (дюймах)



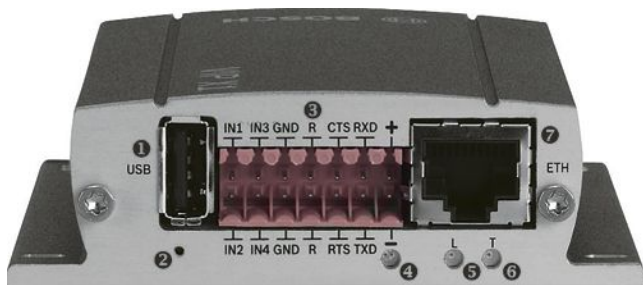
Вид спереди VIP X1, модели без аудио

- 1 Вход видео 1



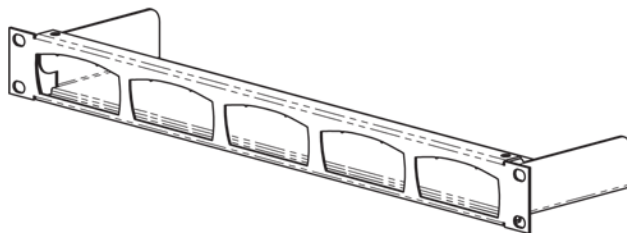
Вид спереди VIP X1, аудиомодели

- 1 Вход видео 1
- 2 Линейный вход
- 3 Вход микрофона, Выход динамика
- 4 Линейный выход



Вид сзади всех моделей

- 1 Порт USB
- 2 Сброс: Заводские установки
- 3 Вход сигнализации, релейный выход, питание, порт COM (RS232/422/485)
- 4 Светодиод "Питание"
- 5 Светодиод "Линия"
- 6 Светодиод "Трафик"
- 7 10/100 Base-T Fast Ethernet



Набор для монтажа в стойке (дополнительный)

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Кодер VIP X1
1	подключаемый источник питания
1	0-модемный кабель RS-232
1	Руководство по быстрой установке
1	Компакт-диск с инструкцией и программным обеспечением

Техническое описание

Электрические

Стандарты видео-сигнала	MPEG-4
Скорость передачи видеосигнала	9,6 кбит/сек - 6 Мбит/сек
Разрешающая способность видеоканала	704 x 576/480 (D1/4CIF: 25/30 изобр./с) 704 x 288 / 240 (2CIF: 25 / 30 изобр./с) 352 x 576 / 480 (половина D1: 25 / 30 изобр./с) 352 x 288 / 240 (CIF: 25 / 30 изобр./с) 176 x 144 / 120 (QCIF: 25 / 30 изобр./с)
Структура группы видеокадров	I, IP
Задержка наложения (IP)	MPEG-4: 120 мс
Протоколы сети	RTP, Telnet, UDP, TCP, IP, HTTP, IGMP V2, ICMP, ARP, SNMP
Обновление программного обеспечения	Флэш-память, программируемая удаленно
Настройка	Через веб-браузер, встроенный в веб-сервер
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Вход видео	1x композитный аналоговый: NTSC или PAL; разъем BNC 75 Ом, 0,7-1,2 Вp-p
Вход сигнализации	4x (неизолированные контакты), макс. сопротивление включения 10 Ом
Релейный выход	1x, 30 Вp-p, 2 А
Разъемы	14-позиционный подпружиненный контакт для сигнализации, реле и порта COM
Порт COM	1x RS-232/422/485, подпружиненные контакты
Порт USB	1 внешний интерфейс 2.0*
Ethernet	10/100/1000 Base-T, автоопределение, полу/полнодуплексный, RJ-45
Аудиомодели	
Стандарт аудиосигнала	G.711; 300 Гц - 3,4 кГц
Скорость передачи аудиосигнала	80 кбит/с
Частота выборки аудиосигнала	8 кГц
Линейный вход	Один канал через стереоразъем 3,5 мм, 1 Вpp 9 кОм тип., 5,5 Вpp макс.
Линейный выход	Один канал через стереоразъем 3,5 мм, 1 Вpp 16 Ом мин., 3 Вpp макс.
Вход микрофона	Разъем CombiCon, 2 кОм тип., 2,8 Вpp макс. -20 дБ, питание 2,3 В тип.
Выход динамика	Разъем CombiCon, 4 Ом мин., 6 Вpp макс., мощность RMS 1 Вт

Модели PoE	VIP X1P, VIP X1AP
Питание от сети Ethernet (PoE)	802.11af, класс 2

Условия эксплуатации

Напряжение на входе	12-24 В постоянного тока, подпружиненный контакт де
Питание мощности	Приблиз. 6 ВА
Источник питания	VIPXPS111022 в корпусе
Вес	Приблиз. 0,17 кг
Рабочая температура	Температура окружающей среды 0°C - 50°C
Относительная влажность:	20-80% атмосферная влажность (без образования конденсата)
Соответствие стандартам:	CE: IEC 60950; UL 1950; AS/NZS 3548; EN 55103-1, -2; EN 55130-4; EN 55022; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC 47 CFR Гл.1 Часть 15

*для будущего использования

Информация для заказа

Модель | Описание

VIPX1	Одноканальный кодер двухстороннего потока данных формата MPEG-4, USB, последовательный вход/выход, вход сигнализации, реле
VIP X1A	Одноканальный двухпоточный видеокодер формата MPEG-4, USB, аудио, последовательный вход/выход, вход сигнализации, реле
VIP X1P	Одноканальный двухпоточный видеокодер формата MPEG-4, USB, PoE, последовательный вход/выход, вход сигнализации, реле
VIP X1AP	Одноканальный двухпоточный видеокодер формата MPEG-4, USB, аудио, PoE, последовательный вход/выход, вход сигнализации, реле

Дополнительные аксессуары

VIPRMK1HU	VIP X/10/1000 Набор для монтажа в стойку (5 единиц в 1 корпусе)
VIPXPS111022	Источник питания

Russia:
Robert Bosch ООО
Security System
Akad. Korolyova St.13 build.5
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 095 937 5361
Fax: +7 095 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

© Bosch Security Systems 06 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления
E1859541899 | Cur: ru-RU, V1, 1 May 2006

Represented by