Видеорегистраторы (DVR) серии 670

www.bosch.ru





Advantage Line

Видеорегистратор Bosch серии 670 представляет собой 8/16-канальный цифровой видеорегистратор, использующий новейшую технологию сжатия Н.264. Видеорегистратор серии 670, поставляемый с установленным программным обеспечением и встроенным веб-сервером, является полностью интегрированным готовым решением, которое можно использовать без дополнительной настройки.

Видеорегистратор серии 670 предлагается в нескольких вариантах с разным объемом памяти и имеет высоконадежную интегрированную конструкцию, которая требует минимального обслуживания и позволяет снизить расходы на эксплуатацию. Возможна также поставка данного видеорегистратора с встроенным устройством записи DVD.

Свойства

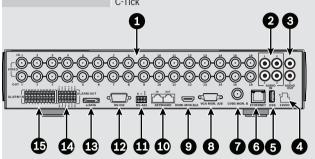
- ▶ 8/16-канальный, запись в реальном времени с 4CI
- ► Гибкое высокое разрешение HDMI и выходы монитора VGA
- ▶ Простое управление поворотными камерами
- ▶ Возможность удаленного просмотра, воспроизведения, управления и настройки
- ▶ Приложение для iPhone для просмотра записей с цифровых видеорегистраторов

Техническое описание

| Электрические характе | NACTURE |
|---|--|
| | |
| Номинальное напряжение | |
| Вход переменного тока для адаптера внешнего источника питания | 110-240 В перем. тока; 50/60 Гц; 1,8 А |
| Выход постоянного то- ка для адаптера внеш- него источника | 12 В пост. тока; 5 А |
| Вход питания цифрового видеорегистратора | 12 В пост. тока; 3,5 А; 145 ВТИ/ч |
| Видеовходы | |
| Входы | Композитный видеовход 1 В-рр, 75 Ом, автоматическое согласование нагрузки, автоопределение PAL/NTSC |
| АРУ | Автоматическая настройка усиления для каждого видеовхода |
| Видеовыходы | |
| Выходы | Монитор А: VGA (значение по умолчанию) или HDMI |
| | Монитор В: HDMI (значение по умолчанию) или CVBS |
| | (Значение по умолчанию для типа выхода монитора выбирается пользователем) |
| Разрешение живого | 800 x 600 (4:3), 1024 x 768 (4:3) |
| видео | 1280 x 1024 (5:4) |
| (Мониторы А/В) | 1920x1080 (16:9) |
| Цифровое увеличение | 2-кратное |
| Потоковая передача | Сжатие Н.264 |
| видео | 5 |
| Аудио | |
| Входы | Моно RCA, 1,0 B |
| Выход | Моно RCA, 1,0 B |
| Сжатие | ADPCM |
| Частота дискретизации | 16 кГц на канал |
| Скорость передачи данных | 8 бит |
| Обработка тревожных сиг | налов |
| Входы | 8 или 16 входов (настраиваемые НО/НЗ), макс. входное напряжение 15 В пост. тока |
| Выходы | 4 релейных выхода (настраиваемые НО/НЗ), макс. номин. 30 В перем. тока, 40 В пост. тока, 0,5 А непрерывно или 10 ВА |
| Элемент управления | |
| RS-485 | Выходные сигналы согласно RS-485, макс. напряжение сигнала от -8 до +12 В |
| RS-232 | Выходные сигналы согласно EIA/TIA-232 F, макс. входное напряжение ±25 B |
| Поддерживаемые про- | Pelco P и D (через RS-485) |
| токолы | Bosch OSRD (через RS-485 или RS-232 с дополни- тельным устройством преобразования сигнала в бифазный код серии LTC 8786) |
| Разъемы | |
| Видеовходы | 8 или 16 проходных BNC, с автоматическим согласованием нагрузки |
| Монитор | 1 VGA D-SUB |
| | 1 HDMI |
| | 1 CVBS |
| Подключение сигнали- | Зажимные контактные входы, диаметр кабеля |
| зации | AWG 26-16 (0,13-1,5 мм) |
| Аудиовходы | 4 RCA (ТЮЛЬПАН) |
| Аудиовыход | 2 RCA (ТЮЛЬПАН) |
| Ethernet | RJ-45, 10/100 BaseT согласно IEEE 802.3 |

| RS-485 | Зажимной контактный выход, калибр кабеля AWG 28-16 (0,08–1,5 мм) | |
|---------------------------|--|--|
| RS-232 | Штырьковый 9-контактный D-разъем | |
| USB 2.0 | Один передний и один задний USB-порт для под- ключения мыши или флэш-накопителя USB | |
| Внешнее хранилище | Разъем eSATA | |
| Максимальная емкость хр | анилища | |
| Внутренняя | 2 жестких диска SATA (до 2 ТБ каждый) | |
| Внешняя | 4 жестких диска JBOD (до 2 ТБ каждый) через соединение eSATA | |
| Видеозапись | | |
| Скорость записи (кадров/ | /c) | |
| NTSC | Макс. 30 кадров/с на канал, настраиваемая: | |
| | 30, 15, 7,5, 5, 3, 1 | |
| PAL | Макс. 25 кадров/с на канал, настраиваемая: | |
| | 25, 12,5, 6,25, 5, 2,5, 1 | |
| Качество записи | Наилучшее, высокое, обычное, низкое, самое | |
| Тачество записи | низкое | |
| Макс. скорость записи д | | |
| Локальная, 16 каналов | | |
| 4CIF | PAL: 25 кадров/с, NTSC: 30 кадров/с | |
| Удаленная (сеть), 16 кана | | |
| CIF | PAL: 25 кадров/с, NTSC: 30 кадров/с | |
| Удаленная (сеть), 8 канал | | |
| CIF | PAL: 25 кадров/с, NTSC: 30 кадров/с | |
| Режимы отображения | | |
| Монитор А | Полноэкранный, четырехэкранный, многоэкран- | |
| | ный (в реальном времени и в записи), полноэ- | |
| | кранный с последовательностью, вывод данных | |
| | при появлении тревоги (в реальном времени) | |
| Монитор В | Полноэкранный, четырехэкранный, многоэкран- | |
| | ный, полноэкранный с последовательностью, вывод данных при появлении тревоги (в реальном | |
| | времени) | |
| Режимы записи | | |
| Обычный раздел | Непрерывная запись (с перезаписью или без) | |
| Раздел событий | Запись сигнализации и движения (с перезаписью | |
| | или без) | |
| Механические характер | | |
| Размеры (ШхГхВ) | 355 х 362 х 78 мм | |
| | без кабелей | |
| Macca | Около 4,3 кг | |
| Условия эксплуатации | | |
| Температура | | |
| - Рабочая | От 0 °С до +40 °С | |
| - Хранение | От -40 °C до +70 °C | |
| Влажность | | |
| - Рабочая | <93% (без конденсации) | |
| - Хранение | <95% (без конденсации) | |
| Примечание | | |
| Базовые блоки совместим | мы только с комплектами расширения хранилища | |
| Bosch. | | |
| Сертификаты и согласо | вания | |
| Регион | Сертификация | |
| Европа | CE | |
| США | FCC | |
| | UL | |
| Канада | CSA | |
| Стандарты | | |
| - '' | Стандарт FCC, Часть 15, класс B | |
| | Директива по ЭМС (2004/108/ЕС) | |
| | | |





- 1 Входы и выходы камер
- Аудиовходы
- Аудиовыходы
- Разъем питания
- 5 USB-порт
- 6 Сетевой разъем RJ-45
- Выход монитора CVBS (монитор 15 Входы сигнализации
- 8 Выход VGA для монитора A(B)

- 9 Выход HDMI для монитора B(A)
- Разъемы RJ-11 для клавиатуры 10 IntuiKey
- 11 Разъем RS-485 для управления поворотными камерами
- 12 Разъем RS-232 для управления поворотными камерами
- 13 Разъем для жесткого диска eSATA
- 14 Выходы сигнализации

Разъемы на задней панели DVR 670 (16-канальная модель)

Рекомендуемые требования к ПК для веб-поддержки Операционная система Windows XP, Windows Vista или Windows 7 Веб-браузер Internet Explorer 7, 8 или 9 Процессор Intel Core Duo 2,0 ГГц или аналогичный Оперативная память 2048 МБ Свободное простран-10 Mb ство на диске NVIDIA GeForce 8600 или выше Видеокарта Видеопамять 256 МБ 10/100-BaseT Сетевой интерфейс

| Информация для заказа | |
|---------------------------------------|-------------|
| КВО- Цифровая клавиатура | KBD-DIGITAL |
| LTC 8786/50 Устройство преобразования | LTC 8786/50 |
| сигнала RS-232 в бифазный код | |
| LTC 8786/60 Устройство преобразования | LTC 8786/60 |
| сигнала RS-232 в бифазный код | |
| Дополнительные аксессуары | |
| DVR-XS050-A Комплект расширения хра- | DVR-XS050-A |
| нилища | |
| DVR-XS100-А Комплект расширения хра- | DVR-XS100-A |
| нилища | |
| DVR-XS200-А Комплект расширения хра- | DVR-XS200-A |
| нилища | |

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch OOO
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru