



Преобразователь координатно-матричных домофонов в IP DMX100A2

Описание

Адаптер DMX100A2 позволяет **IP-кодеру BEWARD B102S** захватывать, кодировать и перераспределять сигнал в координатно-матричной сети аналогового, многоабонентского домофона, а так же совершать вызов с аналоговой трубки квартиры на заранее настроенный номер по протоколу SIP. Один адаптер позволяет делать перехват 100 абонентов, но существует возможность подключить до 4-х адаптеров к одному домофону, при этом кол-во абонентов увеличивается до 400. При вызове с аналогового, многоабонентского домофона определенной квартиры, происходит перехват сигнала адаптером и одновременная его передача в аналоговую трубку. Далее перехваченный сигнал кодируется и по протоколу SIP идет вызов на заранее сохраненные для этой квартиры номера. При этом кто первый поднял трубку, тот и продолжает разговор, все остальные вызываемые участники отключаются. Управление доступом возможно с любого компьютера (ноутбука) под Windows или мобильного устройства под Android или iOS. За счет поддержки SIP-протокола появляется возможность принимать вызовы и открывать дверь в тональном режиме с обычного сотового или городского телефона. SIP домофон может быть легко внедрен как в существующую офисную IP-телефонную сеть, так и в масштабную, территориально-распределенную систему. Количество SIP домофонов в одной сети не ограничено.

Экстренные сообщения в случае ЧС

При чрезвычайном событии, либо экстренной ситуации предусмотрена возможность передачи аудио сообщения через Интернет/локальную сеть одновременно во все аналоговые трубки, подключенные через адаптер DMX100A2 (необходим блок питания 12В DC 8А, см. схему подключения)

Вызов с аналоговой трубки квартиры

Адаптер DMX100A2 позволяет производить вызовы не только с аналогового домофона на заранее настроенные номера по протоколу SIP, но так же делать вызовы на заранее настроенный номер по протоколу SIP с аналоговой трубки непосредственно из квартиры. Для этого вам достаточно поднять трубку, дождаться подтверждающего звукового сигнала и для подтверждения вызова нажать кнопку на аналоговой трубке «Открыть дверь» (существуют ограничения, см. Руководство по подключению и эксплуатации DMX100A2).

Широкий функционал

С помощью адаптера DMX100A2 и кодера B102S можно легко внедрить координатно-матричный домофон в состав IP системы безопасности и применять его как IP-камеру. При этом он позволяет вести запись видео постоянно, по нажатию кнопки вызова или по детекции движения. Кодер B102S поддерживает популярные сетевые протоколы, что увеличивает возможности его применения.

Улучшения существующей домофонной сети

Адаптер DMX100A2 оснащен аппаратной обработкой аудиосигнала, системой эхоподавления и восьми уровневой настройки усиления чувствительности микрофона домофона и громкости динамика аналоговой трубки квартиры. Настройки производятся удаленно через WEB-интерфейс. Это позволяет кардинально улучшить качество связи в существующей домофонной сети. Возможность настройки уровня поднятия трубки и открытия двери позволяет избежать проблем связанных с длинными линиями координатно-матричной сети, а встроенная система диагностики подскажет статус трубок всех квартир в подъезде.



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Доп. описание

Внимание! Для работы адаптера DMX100A необходимо приобрести IP-кодер В102S

Вызов с аналоговой трубки квартиры на заранее настроенный номер по протоколу SIP
Перехват сигнала координатно-матричной сети аналоговой домофонии до 100 абонентов(расширение до 400 абонентов)
Одновременный вызов по протоколу SIP (либо P2P) и на аналоговую трубку домофона
Настраиваемая блокировка вызова на аналоговую трубку домофона и SIP/P2P для каждой квартиры
До 5 одновременных направлений вызова по SIP для каждой квартиры
Вызов на аналоговую трубку домофона через Интернет/локальную сеть
Запись IP вызова на карту памяти, FTP
Подключение к SIP-клиентам через Интернет без статических IP-адресов
Открытие двери с сотового телефона без приложений (DTMF)
Одновременное кодирование двух потоков в формате H.264 и MJPEG
Наблюдение и настройка при помощи стандартного веб-браузера
Детекция движения, запись по событиям
Подключение внешних датчиков тревоги, исполнительных устройств
Поддержка двусторонней голосовой связи в реальном времени (дуплекс)
Поддержка карт памяти microSDHC до 32Гб
Металлический корпус, эксплуатация в диапазоне температур от -10 до +50°C
Передача экстренного аудиосообщения во все трубки подъезда
Режим прозрачности в случае сбоя или обновления прошивки
Восьми уровневая настройка чувствительности микрофона домофона и громкости динамика аналоговой трубки домофона. Настройки производятся удаленно через WEB-интерфейс.
Возможность настройки уровня поднятия трубки и открытия двери (компенсация длинных линий)
Система диагностики статуса трубок всех квартир в подъезде