

EPX400



Комбинация передатчиков серии EX и PX – для пакетной передачи данных в режиме реального времени с использованием сети GSM в GPRS и SMS каналах и Ethernet. EPX400 – новейший передатчик от компании EBS. Многофункциональный, надежный, адаптированный к потребностям каждого рынка. Вы можете получить базовую версию или заказать передатчик в индивидуальной конфигурации* в соответствии с потребностями. Благодаря многочисленным функциям, установка будет работать годами, адаптируясь к меняющимся рыночным и технологическим требованиям. Передатчики EPX предлагаются отдельно или в комплекте с корпусом, адаптером переменного тока и аккумулятором. Поддержка устройств в ПЦН осуществляется приемником системы мониторинга OSM. Server. Предлагается в виде независимого приемника, обеспечивающего полную надежность передачи, благодаря избыточности, которая защищает принимающую систему в случае повреждения части системы, или в качестве серверного программного обеспечения для Windows.

Главные особенности:

Базовая версия

- 2G модуль
- 3 канала передачи: Ethernet, GPRS/SMS, голосовой
- Входы: 9 (EOL, DEOL)
- Выходы: 2 (1 ОС + 1 релейный)
- Блок питания на плате
- Поддержка протоколов: SIA 2 уровня, ContactID, Ademco Fast, DTMF

Полная версия

- 2G или 2G+3G модуль на плате (UMTS 5-полосный)
- 2 SIM
- Удаленный контроль за панелями управления сигнализацией
- Удаленное переключение внешних GSM антенн – обнаружение помех или плохой сигнал
- Защита от сверхнапряжения линии PSTN
- Радиолиния на плате

Преимущества для пользователей:

Экономия времени и средств

- Простая и быстрая перенастройка через SMS, GPRS, CSD
- Режим диагностики для установщика
- Все необходимые функции в одном устройстве
- Удаленное техническое обслуживание
- Отправка текстовых сообщений – контроль количества, ретрансляция входящих сообщений

Адаптируемость

- EPX400 полностью расширяем, базовая версия может быть оборудована любой необходимой функцией

Безопасность и качество

- Защита от несанкционированного доступа к устройству
- Шифрование передающейся информации по стандарту AES
- Защита передачи в случае повреждения сервера
- Автоматическое восстановление связи со станцией мониторинга

Надежность передачи информации

- Протоколы: SIA 2 уровня, ContactID, Ademco Fast, DTMF
- SMS сообщения

		Ethernet	2G	3G	Радио	2 SIM – по запросу
Базовый	EPX400-50	Есть	Есть			Есть
Базовый 3G	EPX400-60	Есть	Есть	Есть		Есть
Радио	EPX400-5R	Есть	Есть		Есть	Есть
Радио 3G	EPX400-6R	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть

Техническая информация:

	EPX400 (полная версия)
Канал передачи:	ETH, GPRS, SMS, PSTN
Резервный сервер	Есть (GPRS, ETH)
Уведомления пользователя	SMS (5 номеров)
Входы	9 (NO/NC/EOL – NO/EOL – NC/DEOL – NO/DEOL - NC)
Части	2
Имитация линии PSTN (вход, выход, терминал)	Есть
Протоколы, поддерживаемые телефонным входом	SIA, ContactID
Выходы	1 релейный (NO/NC, макс. нагрузка 1А/30VDC или 0,5А/125VAC)
Функции вывода	- недоступный сигнал или ETH канал - с сервера или через SMS
	- входящий CLIP - в ответ на ввод или события
RC приемник: 434 Мгц	Есть (опционально)
Макс. Число поддерживаемых пультов	10
Функции голосового шлюза	<ul style="list-style-type: none"> - Ограничения на входящие / исходящие голосовые вызовы - Маршрутизация голосовых вызовов с использованием префиксных кодов - Автоматическая модификация исходящего номера телефона
Выходная мощность + 12V	Есть (макс. Нагрузка 200 мА)
Серийный интерфейс	RS232 / RS485 (линии: RxD, TxD, RTS, CTS) скорость передачи до 115200 бит/с

Количество системных событий, хранящихся в «истории»	мин. 5000
Функции зарядного модуля	Защита обратного подключения АКБ, сигнализация сбоя переменного тока, низкий заряд АКБ / отсутствие сигнала АКБ, защита от короткого замыкания выхода АКБ, полимерный предохранитель
Защита GPRS/SMS передачи	AES шифрование
Количество системных событий, хранящихся в «истории»	Нет
LED состояния	4 (уровень GSM сигнала, состояние устройства, DTMF связь)
Настройка	Удаленная: GPRS, CSD, ETHERNET кабель через Веб Браузер Локальная: ПК через RS232 (требуется кабель: GD-PROG или SP-PROG)
Удаленное обновление прошивки	Есть
Удаленный доступ к панелям управления	Есть
Схема защиты телефонной линии	Есть
Двойная SIM	Есть
Выход мультиантенного управления	Есть
Поддерживаемые модемы	<ul style="list-style-type: none"> - Cinterion BGS2-W (Четырехдиапазонный: 850, 900, 1800, 1900 МГц) - Cinterion EGS5-E (Двухдиапазонный UMTS: 900, 1800 МГц) - Cinterion EGS5-US (Двухдиапазонный UMTS: 850, 1900 МГц) - Cinterion EHS6 (Пятидиапазонный UMTS: 800, 850, 900, 1900 и 2100 МГц; Четырехдиапазонный GSM: 850, 900, 1800, 1900 МГц)
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> - Компилятор 10BaseT / 100Base-TX IEEE 802.3 - Автосогласование скорости и дуплекса - Автоматическое определение правильности подключения кабеля (перекрестный/прямой)

Подключение резервного аккумулятора	Есть, свинцово-кислотный 12V
Стандарты	- CE - в соответствии с EN 50136-1-1 Grade 3 ATS Class 5
Размерность	PCB: 159x73x35 мм PCB в пластиковом корпусе: 265x255x85 мм

*в стандартной комплектации доступна только базовая версия. Другое – по минимальному заказу

Маркированные функции доступны в расширенных версиях