



Связь по оптимальной цене

2N EasyGate-FAX и 2N SmartGate-FAX – одноканальные аналоговые GSM-шлюзы, которые подключаются к аналоговой АТС/аналоговому телефону/факсу/телефонной линии PSTN*, позволяют осуществлять телефонные звонки и отправку факсимильных сообщений через сети GSM по оптимальной цене.

Аналоговые GSM шлюзы 2N обеспечивают широкий функционал и гибкую конфигурацию. Выбирая 2N EasyGate-FAX и 2N SmartGate-FAX Вы получаете устройство с высокой наработкой на отказ и стабильностью.

Функции:

- Звонки через GSM-сеть
- Отправка FAX и СМС-сообщений
- Подключение к Интернет через GPRS/CSD, удалённый мониторинг
- Функция «Baby Call» - автоматический вызов аварийных служб при снятии трубки
- Фирменный софт для управления и мониторинга «2N Mobility Extension»
- Интерфейс «сухие контакты» для отправки тревожных СМС-уведомлений
- Определение номера
- Черные и белые листы для входящих звонков

Преимущества:

- Снижение расходов при звонках на мобильные
- Замена (или резервирование) аналоговых линий ТФОП
- Учёт времени разговора
- Отправка факсимильных сообщений через GSM (протокол G3)

Применение:

- Предприятия малого бизнеса (персонал - до 40 человек)
- Домашний офис
- Охраняемые зоны

* - порт FXO для подключения к ТФОП имеется только на модели SmartGate-FAX

Технические характеристики

GSM	
Модуль/частотный диапазон	MC45/MC55: EGSM900/GSM1800/GSM1900
Мощность передатчика	2 Вт: EGSM900 1 Вт: GSM1800/1900
Чувствительность приёмника	-104 дБм
Данные	GPRS Class10, 4+2 максимальная скорость 85,6 Кбит/с CSD 14,4 Кбит/с, схема кодирования CS 1, 2, 3, 4
Аудио	HR + FR +EFR Half rate + Full rate + Enhanced full rate, эхо-компенсация
Факс	PC-Fax Group 3, Class 2
Антенна	850/900/1800/1900 МГц 50 Ом, разъём SMA-F
SIM-карта	3В или 1,8В
Питание	
Адаптер питания (в комплекте)	AC 220 В → DC 12 В, 0,5 А
Батарейный вход	От 10 до 16 В (аккумулятор 12 В)
Потребляемый ток	Режим ожидания — 100 мА. Разговор/передача данных — 400 мА
FXS для подключения УАТС, телефонного аппарата, факса	
Тип разъёма	RJ11, 6/2
Импеданс линии	600 Ом
Напряжение линии	24 В, DC
Ток линии	не более 40 мА
Сопrotивление шлейфа	не более 800 Ом
Частота тонального сигнала	Регулируется, по умолчанию — 425 Гц
Тип набора	Тональный (DTMF) или импульсный
Напряжение вызывного звонка	42 В rms 50/25 Гц
Функция АОН	CLI во время вызывного звонка ETSI FSK
FXO для подключения к ТФОП (присутствует только на SmartGate-FAX)	
Тип разъёма	RJ11, 6/2
Импеданс линии	600 Ом
Сопrotивление по постоянному току при опущенной трубке	1 МОм
Напряжение в линии при поднятой трубке (типовое)	4,5 В/ 25 мА
Частота тонального сигнала	Регулируется, по умолчанию — 425 Гц
Напряжение вызывного звонка	20 В rms минимально 25 - 50 Гц
Вызывной импеданс	4-10 кОм, 50 Гц
«Сухие контакты» для отправки тревожных СМС (при замыкании контактов)	
Сопrotивление замкнутого шлейфа	Не более 1 кОм
Сопrotивление разомкнутого шлейфа	Не менее 25 кОм
Защита от входного напряжения	Максимально +/- 12 В
Интерфейс передачи данных RS232	
Разъём	9-контактный D-Sub
Скорость передачи данных	1200 — 115200 бит/с (автоматическая установка скорости), 8N1
Другое	
Габариты (без разъёмов)	170x130x45 мм, Вес нетто 350 гр
Диапазон рабочих температур	От 0 до 45 °С
Индикация	Питание, сеть GSM, линия
Содержание драг. металлов	Платина — менее 0,001 грамм, золото — менее 0,001 грамм, серебро — менее 0,01 грамм



2N® EasyGate-Fax



2N® SmartGate GSM-Fax