

Гарантия

Настоящая гарантия осуществляется только при наличии правильно заполненного гарантийного талона и оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантия распространяется на «GSM-модем TELEOFIS RX100-R4», приобретённый с настоящим гарантийным талоном, и действует 48 месяцев со дня приобретения. Гарантийное обслуживание осуществляется только при условии строгого соблюдения правил эксплуатации и требований безопасности, указанных в сопроводительной документации к продукции. Гарантия не распространяется на упаковку и комплектующие (кабели, блоки питания, антенны).

Настоящая гарантия не действует в случае, если:

- требуемые документы (гарантийный талон и товарный чек, накладная) не представлены или содержащаяся в них информация неполна либо неразборчива;
- в изделии обнаружены неисправности, возникшие в результате механических повреждений, попадания жидкости или посторонних предметов внутрь изделия, использования изделия с нарушением инструкции по эксплуатации;
- в изделии обнаружены признаки постороннего вмешательства: следы вскрытия, пайки;
- был осуществлен ремонт изделия неавторизованным лицом или организацией.

Дата покупки _____

Печать продавца

Название и адрес сервисного центра:

АО «Телеофис»
117105, г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, д. 2, стр. 34,
тел: +7 (495) 950-58-95, 8-800-200-58-95 (из России бесплатно)
www.TELEOFIS.ru, e-mail: post@teleofis.ru



ПАСПОРТ

GSM-модем TELEOFIS RX100-R4

Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GSM-модем TELEOFIS RX100-R4. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретенного продукта.

TELEOFIS RX100-R4 – промышленный модем для передачи данных по сетям сотовой связи GSM/GPRS. Подключение происходит через интерфейс RS-232. Питание модема осуществляется от внешнего источника постоянного тока 7–30В.

Технические характеристики:

- GSM модуль Telit GL868-Dual V3
- Диапазоны: EGSM900/DCS1800 МГц
- Выходная мощность 2Вт (EGSM900) и 1Вт (DCS1800)
- CSD 9600 бит/сек
- GPRS class 10: скорость приема до 85.6 кбит/с, передачи до 42.8 кбит/с
- Встроенная функция сторожевого таймера перезагрузки
- Интерфейс RS-232 (x1): разъём — DB9-F (COM-порт) скорость передачи: 1200-115200 бит/сек
- Вход типа «сухой контакт» (x1)
- Выход типа «открытый коллектор» (x1)
- Встроенный интерпретатор языка Python
- Антенный разъем: SMA
- Напряжение питания: 7-30 В
- Рабочая температура: -40...+70°C
- Габаритные размеры: 81 x 67 x 36 мм
- Вес: 120 гр
- Нароботка на отказ: 100 000 часов

Комплектация

- GSM-модем TELEOFIS RX100-R4 (P, PT)
- Ответная часть разъёма I/O
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

Варианты исполнений модема RX100-R4

- RX100-R4 — исполнение в металлическом корпусе.
- RX100-R4 (P) — встраиваемое исполнение без корпуса.
- RX100-R4 (PT) — встраиваемое исполнение без корпуса в термоусадочной ленте.

Типы монтажных креплений

GSM модем RX100-R4 поставляется в нескольких вариантах исполнений монтажных креплений. Тип крепления определяется дополнительным кодом-буквой в наименовании модели модема.

- Комплект креплений на стену (исполнение **T**)
- Одинарное крепление на DIN-рейку (исполнение **V**)
- Двойное крепление на DIN-рейку (исполнение **H**)
- Металлическое крепление на DIN-рейку (исполнение **R**)
- Резиновые приборные ножки (исполнение **S**)


Предустановленные настройки

Предустановленный Python-скрипт «WDT_10m» - выполняет перезагрузку модема в случае зависания модуля в течение 10 минут, а также безусловно — каждые 24 часа.

- AT#SLED=2,10,10 – установка режима индикатора NET
- AT+IPR=9600 – скорость интерфейса RS-232
- ATSO=1 – автоответ после первого звонка
- ATE0 – отключение эха ввода команд
- AT&K0 – отключение управления потоком

Модель и серийный номер

Описание контактов внешних разъёмов

| Разъём | Контакт | Назначение |
|--|---------|--|
| I/O | 1 (G) | Земля |
| | 2 (O1) | Выход типа «открытый коллектор» (GPIO_06 GSM модуля) |
| | 3 (I1) | Вход типа «сухой контакт» (GPIO_04 GSM модуля) |
| PWR  | 1 | Положительный вход внешнего питания |
| | 2,3,4,5 | Не используется |
| | 6 | Земля |
| RS-232 | 1 | Выход «DCD» |
| | 2 | Выход «TX» |
| | 3 | Вход «RX» |
| | 4 | Вход «DTR» |
| | 5 | Сигнальная земля |
| | 6 | Выход «DSR» |
| | 7 | Вход «RTS» |
| | 8 | Выход «CTS» |
| | 9 | Выход «RING» |

Дополнительные характеристики

| Параметр | Min | Nom | Max | Ед. |
|--|-----|-----|-----|-----|
| Напряжение питания (Упит.) | 7 | 12 | 30 | В |
| Потребляемый ток (при Упит.=12В) | 25 | 200 | 400 | мА |
| Напряжение, коммутируемое выходом «O1» | | 30 | 50 | В |
| Ток, коммутируемый выходом «O1» | | 200 | 500 | мА |
| Сопротивление срабатывания входа «I1» | | 12 | 36 | кОм |
| Напряжение срабатывания входа «I1» | | 0,7 | | В |
| Допустимое постоянное перенапряжение на входе «I1» | -30 | | 30 | В |

Внимание! Модем RX100-R4 не предназначен для бытового использования. Монтаж и эксплуатация модема должны производиться квалифицированным персоналом в соответствии со всеми инструкциями завода-изготовителя и нормами действующего законодательства.

При сохранении основных параметров производитель оставляет за собой право вносить изменения в те или иные узлы и детали изделия без предварительного уведомления потребителя.