

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 RX108-L2 2xSIM», приобретенный 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. 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 RX108-L2 2xSIM

Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GSM модем TELEOFIS RX108-L2 2xSIM. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретенного продукта.

RX108-L2 2xSIM – промышленный модем для передачи данных по сетям сотовой связи GSM/GPRS. Модем выполнен в эргономичном пластиковом корпусе. Имеет два слота для SIM-карт для резервирования канала связи. Подключение происходит через интерфейс RS-485. Питание модема осуществляется от внешнего источника постоянного тока.

Технические характеристики

- GSM-модуль: Telit GL868-Dual V3
- Диапазоны: GSM 900/1800 МГц
- Выходная мощность 2Вт (EGSM900) и 1Вт (DCS1800)
- CSD: до 9600 бит/сек
- GPRS class 10: скорость приема до 85.6 Кбит/с, передачи до 42.8 Кбит/с
- Слот для SIM-карт (x2)
- Внешний интерфейс: RS-485: 1200-115200 бит/сек (x1)
Дальность связи по RS-485: до 1000 м (на 9600 бит/сек)
Нагрузочная способность RS-485: 32 единичных нагрузки
Терминальный резистор: подключаемый (120 Ом)
- Встроенный сторожевой таймер перезагрузки (WatchDog)
- Встроенный интерпретатор языка Python
- Антенный разъем: SMA (x1)
- Напряжение питания: 7-30В DC
- Потребляемый ток (при 12В): сред. 200 мА, макс 400 мА
- Рабочая температура: -40...+70°C.
- Габариты корпуса: 105 x 78 x 37 мм
- Вес: 98 гр
- Нарботка на отказ: 100 000 часов

Комплектация:

- GSM-модем TELEOFIS RX108-L2 2xSIM
- Ответные части разъемов RS485 и XS2
- Комплект крепежа на DIN-рейку
- Упаковочная коробка
- Паспорт устройства с гарантийным талоном

Предустановленные настройки:

Предустановленный скрипт на языке Python «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 работы индикатора NET
- AT+IPR=9600 – скорость интерфейса RS-485
- ATSO=1 – автоответ после первого звонка
- ATE0 – отключение эха при вводе команд
- AT&K0 – отключение управления потоком

AT-команды для переключения SIM-карт:


В модеме RX108-L2 2xSIM предусмотрена возможность переключения между SIM-картами посредством AT-команд. В один промежуток времени активной может быть только одна из установленных карт (по умолчанию SIM1).

Переключение на SIM1	Переключение на SIM2
AT#SIMDET=0 <i>пауза 2-5 сек</i>	AT#SIMDET=0 <i>пауза 2-5 сек</i>
AT#GPIO=5,0,1 AT#SIMDET=1	AT#GPIO=5,1,1 AT#SIMDET=1

Внимание! GSM-модем RX108-L2 2xSIM 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.

Описание контактов внешних разъемов:

Разъем	Контакт	Назначение
XS1 	1	Положительный вход внешнего питания
	2,3,4,5	Не используются
	6	Земля
XS2	–	Земля
	+	Выход для питания внешних устройств
RS485	G (1)	Экран линии RS-485 (подключается при необходимости)
	A (2)	Сигнал «А+» линии RS-485
	B (3)	Сигнал «В-» линии RS-485
	T (4)	Вывод 1 встроенного терминального резистора *
	T (5)	Вывод 2 встроенного терминального резистора *

* для подключения в линию RS-485 терминального резистора необходимо замкнуть контакты №4 (Т) и №5 (Т) между собой.

Дополнительные характеристики:

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания (Упит.)	7	12	30	В
Потребляемый ток (при Упит. = 12В)	25	200	400	мА
Ток на выходе XS2 **			1000	мА
Напряжение на выходе XS2	Упит.-1	Упит. -0,5	Упит.	В

** при использовании блока питания достаточной мощности.

Модель и серийный номер: