

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-L4», 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 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 RX108-L4

Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GSM-модем TELEOFIS RX108-L4. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретенного продукта.

TELEOFIS RX108-L4 — промышленный модем для передачи данных по сетям сотовой связи GSM. 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
- Встроенная функция сторожевого таймера перезагрузки
- Внешний интерфейс: RS-485 (1200-115200 бит/сек) (x1)
Дальность связи по RS-485: до 1 000 м на 9600 бит/сек
Терминальный резистор: подключаемый (120 Ом)
- Вход типа «сухой контакт» (x1)
- Встроенный интерпретатор языка Python
- Антенный разъем: SMA (x1)
- Рабочая температура: -40...+70°C
- Габаритные размеры: 75 x 67 x 36 мм
- Вес: 120 гр
- Нароботка на отказ: 100 000 часов

Комплектация

- GSM-модем TELEOFIS RX108-L4
- Ответная часть разъёма I/O и RS485
- Комплект креплений (для типов креплений **H**, **V**)
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

Типы монтажных креплений

GSM-модем RX108-L4 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 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

Модель и серийный номер

Описание контактов внешних разъёмов

Разъём	Контакт	Назначение
I/O	1 (G)	Земля
	2 (O1)	Выход для питания внешних устройств
	3 (I1)	Вход типа «сухой контакт» IN1
PWR 	1	Положительный вход внешнего питания
	2,3,4,5	Не используется
	6	Земля
RS-485	1 (G)	Экран линии RS-485 (подключается при необходимости)
	2 (A)	Сигнал «A+» линии RS-485
	3 (B)	Сигнал «B-» линии RS-485
	4 (T)	Вывод 1 встроенного термин. резистора 120 Ом *
	5 (T)	Вывод 2 встроенного термин. резистора 120 Ом *

* для подключения в линию RS-485 терминального резистора необходимо замкнуть контакты №4 (T) и №5 (T) 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 O1(OUT1)**			1000	мА
Напряжение на выходе O1	Упит-1	Упит-0,5	Упит	В
Сопротивление срабатывания входа I1 («сухой контакт»)		12	36	кОм
Напряжение срабатывания входа I1 («сухой контакт»)		0,7		В

** при использовании блока питания достаточной мощности

Внимание! Модем RX108-L4 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.