

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 RX608-L4U», 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 RX608-L4U V.2

Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GSM-модем TELEOFIS RX608-L4U V.2. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретенного продукта.

RX608-L4U — промышленный модем для передачи данных по сети GSM. Конструктивно выполнен в эргономичном пластиковом корпусе. Модем оснащен двумя последовательными интерфейсами (RS-485 и RS-232) и встроенным блоком питания от сети ~220В. Имеет встроенное реле для переключения линий данных интерфейса RS-485 от УСГД на резервный канал связи (модем). Питание осуществляется как от внешнего источника постоянного тока, так и от сети переменного тока напряжением 85-265В.

Технические характеристики:

- GSM-модуль: Telit GL868-Dual
- 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
- Слот для SIM-карт (x2)
- Светодиодная индикация активной SIM карты
- Внешние интерфейсы: RS-485 (x1) и RS-232 (x1)
Скорость RS-485/RS-232: 1200-115200 бит/сек
Дальность связи по RS-485: до 1000 м (на 9600 бит/сек)
Нагрузочная способность RS-485: 32 единичных нагрузки
Терминальный резистор: встроенный (120 Ом)
- Антенный разъем: SMA (x1)
- Габаритные размеры: 90 x 53 x 70 мм
- Вес: 146 гр
- Нарботка на отказ: 100 000 часов

Редакция: 2.04

Комплектация:

- GSM-модем TELEOFIS RX608-L4U V.2
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

Предустановленные настройки:

Предустановленный Python-скрипт «WDT_10m» - выполняет перезагрузку модема в случае зависания GSM 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, RS-232

ATSO=1 – автоответ после первого звонка

ATE0 – отключение эха при вводе команд

AT&K0 – отключение управления потоком

Модель и серийный номер:

Внимание! Модем RX608-L4U V.2 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 разъёмов

Расположение	Обозначение контакта	Назначение
Верхний клеммный блок	GND	Земля
	VCC	Вход низковольтного питания *
	B2	Сигнал «B-» линии RS-485 (линия к УСПД)
	A2	Сигнал «A+» линии RS-485 (линия к УСПД)
	G	Экран линии RS-485 (подключается при необходимости)
	B1	Сигнал «B-» линии RS-485 (линия к прибору учёта)
Нижний клеммный блок	A1	Сигнал «A+» линии RS-485 (линия к прибору учёта)
	GND	Земля
	RX	Вход «RX» данных интерфейса RS-232
	TX	Выход «TX» данных интерфейса RS-232
	O1	Выход 7.5В для питания внешних устройств
	I1	Вход типа «сухой контакт» (GPIO_04 GSM модуля)
	~220V	Вход сетевого питающего напряжения ~220В
~220V	Вход сетевого питающего напряжения ~220В	

* при питании устройства от сети 220В может быть использован как выход для питания внешних устройств.

Дополнительные характеристики

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания, постоянное	7	12	30	В
Напряжение питания, переменное	85	220	265	В
Потребляемый ток (при Uпит=12В)	25	200	400	мА
Ток на выходе VCC		50		мА
Напряжение на выходе VCC		12		В
Ток на выходе O1			50	мА
Напряжение на выходе O1		7.5		В
Сопrotивление срабатывания входа "сухой контакт"		12	36	кОм
Рабочая температура	-40		70	°С

Подробную документацию вы можете найти на сайте
www.teleofis.ru