



EAN код
GSM3-01M: 8595188132428

Технические параметры GSM3-01M

Коммуникация

Интерфейс:	системная шина EBM
Тип используемого GSM модуля:	850/900/1800/1900 МГц
Мощность передатчика:	2 W для GSM 900, 1 W для GSM 1800
Кол-во поддерж. вызовов:	8 входящих, 8 исходящих
Кол-во информационных SMS:	32 входящих, 32 исходящих
Кол-во телеф. номеров:	до 512
Индикац. рабочего сост-я шины / ошибки на шине:	LED STATUS
Выход для антенны:	SMA коннектор *

Питание

Напр. питания / допуск:	27 V DC, -20 / +10 %
Ном. ток:	250 мА (при 27V DC) / макс. 1 А
Индикация напряжения питания:	зелёный LED Un

Подключение

Клеммная плата:	макс. 2.5 мм ² / 1.5 мм ² с гильзой
-----------------	---

Условия эксплуатации

Рабочая температура:	-20 .. +55 °C
Складская температура:	-30 .. +70 °C
Степень защиты:	элемент IP20, в распредщит IP40
Категория перенапряжения:	II.
Степень загрязнения:	2
Рабочее положение:	произвольное
Монтаж:	на DIN рейку EN 60715
Исполнение:	3-МОДУЛЯ

Размеры и Вес

Размеры:	90 x 52 x 65 мм
Вес:	128 Гр.

* Макс. крутящий момент коннектора антенны: 0.56 Нм.

- Служит для коммуникации и управления системой iNELS посредством команд, посылаемых в кратких SMS сообщениях с мобильных телефонов GSM.
- С помощью GSM3-01M и мобильного телефона можно SMS сообщениями управлять системой и получать обратную информацию о её состоянии.
- С помощью ПО iDM3 можно использовать до 8 вход. вызовов, 8 исход. вызовов, 32 вход. SMS и 32 исход. SMS.
- SMS сообщение ограничено 32 знаками, для каждого сообщения можно настроить 8 телефонных номеров. Всего в iDM3 можно использовать до 512 телефонных номеров.
- Для каждого из входящих или исходящих вызовов можно настроить один телефонный номер.
- Длительность вход. вызова макс. 30с, затем GSM3-01M откладывает вызов. Длительность исход. вызова настраивается в ПО iDM3.
- GSM3-01M может использоваться для информирования пользователей о состоянии системы, например, о выходе технологии из строя или нарушении объекта.
- GSM3-01M работает в диапазонах 850, 900 и 1800, 1900 МГц (т.н. quad-band).
- SIM карта вставляется со стороны лицевой панели.
- Коннектор MINI USB на передней панели предназначен для служебных целей. Настройка телефонных номеров, SMS сообщений и вызовов производится в ПО iDM3.
- GSM3-01M подключается к CU3-01M (02M) через системную шину EBM (клеммы EBM+ а EBM-).
- За последним элементом на системной шине EBM необходимо установить резистор со значением сопротивления 120Ω. Этот элемент легко вставляется между клеммами EBM+ а EBM-.
- В комплект поставки входит внешняя магнитная антенна (кабель 3м, усиление 5dB), которая подключается к коннектору RSMA (F) на лицевой панели.
- GSM3-01M в исполнении 3-МОДУЛЯ устанавливается в распредщит, на DIN рейку EN60715.

Подключение

