

RID COMMUNICATION MODEM (3G)

Устройство представляет собой модем, выполненный в прочном пластмассовом корпусе, на корпусе прибора расположены индикаторы, которые отображают состояние и режимы работы. Данное устройство предназначено для использования в составе систем мониторинга, диспетчеризации, контроля состояния и управления режимами оборудования удаленного объекта. Передача данных осуществляется по стандартам GSM, 3G без возможности сквозного шифрования (т.е. от абонента к абоненту).



Технические характеристики:

Электропитание устройства	8-40 VDC
Потребляемая мощность	не более 10W
Операционная система	Linux
Пользовательский интерфейс для настройки	Web-интерфейс
Интерфейс Ethernet	2 порта
Скорость передачи данных по интерфейсу 10\100 Base T	до 100 Мбит/с
Количество интерфейсов RS485 с гальванической развязкой	1шт
Количество интерфейсов RS232 с гальванической развязкой	1шт
Напряжение гальванической развязки для интерфейсов RS485, RS232	1000 VDC
Скорость передачи данных по интерфейсам (RS485, RS232)	1200-115200 бит/с
Тип встроенного модема	GSM (3G/EDGE/GPRS)
Количество SIM-карт	2
Поддержка датчика температуры с цифровым интерфейсом 1-wire	+
Индикация (светодиоды)	питание, статусы
Рабочий диапазон температур	-40 до + 55 °C
Встроенная схема аппаратного watchdog	+
Тип разъемов подключения питания, интерфейсов, датчиков	Клеммные винтовые разъемы
Тип разъемов Ethernet	RJ45
Тип разъема антенны на блоке контроллера	SMA (F)
Антенна на магнитном основании. Длина кабеля 3 метра.	в комплекте
Корпус	Пластиковый
Монтаж	на DIN рейку 35 мм
Габаритные размеры	105x51x65

Масса контроллера, не более	0,8 кг
Средняя наработка на отказ	не менее 150 000 ч
Срок службы	20 лет