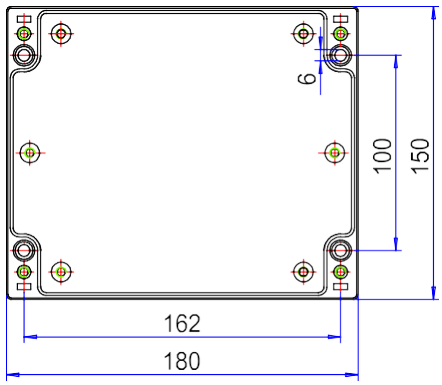
Регистратор данных MRL-8

ТИП ПРОДУКТА:
РЕГИСТРАТОРЫ ДАННЫХ





Высота корпуса без разъемов: 61 мм

Высота разъемов над корпусом: +27 мм

Габаритные размеры MRL-8

MRL-8 - компактный регистратор данных, предназначенный для получения, обработки, хранения и передачи данных о состоянии окружающей среды. MRL-8 с водостойким корпусом, встроенным модемом и зарядным устройством идеально подходит для удаленного независимого мониторинга. MRL-8 совместим со всеми датчиками Sommer Messtechnik и датчиками других производителей с аналоговыми опциями интерфейса SDI-12.

ИСПОЛНЕНИЕ	
МОДЕЛЬ	**ИСПОЛНЕНИЕ**
21927	Регистратор данных MRL-8 с встроенным 4G модемом (Европа), солнечным зарядным устройством
22015	Регистратор данных MRL-8B с встроенным 4G модемом (Европа), солнечным зарядным устройством, свинцово-кислотной батареей 6 Ач
20062	Регистратор данных MRL-8E с встроенным Ethernet и 4G модемом (Европа), солнечным зарядным устройством
22023	Регистратор данных MRL-8P с встроенным Ethernet и 4G модемом (Европа), протокол стороннего производителя, солнечное зарядное устройство
22142	Регистратор данных MRL-8 с встроенным 4G модемом (Северная Америка) и солнечным зарядным устройством
22143	Регистратор данных MRL-8B с встроенным ресивером GPS, 4G модемом (Северная Америка), солнечным зарядным устройством и свинцово-кислотной батареей 4 Ач
22141	Регистратор данных MRL-8E с встроенным Ethernet и 4G модемом (Северная Америка), солнечным зарядным устройством
22144	Регистратор данных MRL-8P с встроенным Ethernet и 4G модемом (Северная Америка), протокол стороннего производителя, солнечное зарядное

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ	
1	MRL-8 в требуемой модели
2	Руководство и ПО Commander на USB накопителе
3	Заглушка для неиспользуемых кабельных вводов

Регистратор данных MRL-8

ТИП ПРОДУКТА:
РЕГИСТРАТОРЫ ДАННЫХ

Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА	
Питание	9...28 Впст; Защита от перенапряжения и обратного напряжения Питание от солнечной панели: макс. 40 Вт/12 В
Энергопотребление	Активное состояние: <23 mA при 12В Резервное: <0,6 мА при 12В при Клемма X1
Питание датчика	100 мА при 5 В 200 mA при 12В 1x 1,10 A и 3 x 0,50 A при импульсном напряжении (макс. 2 A в общем)
Входы	4x Аналог 0 2,5 В, 16 бит (3 однополюсных, 1 дифференциальный) 2x Счетчик (один дополнительный в качестве как кодера) 1x Скорость ветра 1X Направление ветра 1x RS-485 ввод датчика или камеры 1x SDI-12 (MRL-8 как задающее устройство) 1x Ручной ввод (нет ввода измерения; принимает только погрешность)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	
20181	Кабель от RS-232 до USB с защелкивающимся соединителем 1,8 м
21118	Антенна для MRL-7 и DCM-3 с кабелем 2,5 м для 2G / 3G / 4G / Bluetooth / WiFi 2.4, с коннектором SMA/M
20595	Цифровая камера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА	
Выходы	3x Переключающее устройство (каждый приблизительно 500 мА при напряжении питания) 1x RS-232 (1200...115200 Baud, протокол ASCII) 1x RS-485 1x USB 1x Bluetooth
Память	8 МБ встроенной флэш-памяти (эквивалентно примерно 1 000 000 значений измерения)
Интервал измерения	2 с ... 12 ч
Мобильный модем	2G, 3G, 4G Серверы 4 FTP/FTPS/HTTP/HTTPS Функции: Вызов IP, встроенный IP, синхронизация времени через NTP и SMS- сообщения, если поддерживается SIM-карта
Рабочая температура	-30 ... 60 °C (-22...140 °F), 10...95 % ОВ
Температура хранения, влажность	-40 ... 85 °C (-40...185 °F), 10...95 % ОВ
Класс защиты	IP 67
Корпус Размер Д x Ш x В без разъемов	180 x 150 x 61 мм (7,09 x 5,91 x 2,40 дюймов
Высота разъемов выше корпуса	+ 27 мм (+ 1,06 inch.)
Масса	1610 г (3,55 фунтов)

Sommer MESSTECHNIK и «Sensors One» оставляют за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.