

DMR-800D / DMR-800L

Терминалы спутниковой связи



Серия спутниковых терминалов DMR-800 использует глобальную спутниковую сеть IsatM2M компании SkyWave и предлагает способ отслеживания, мониторинга и контроля объектов находящихся в удаленных регионах. Эти терминалы применяются как в транспорте, так и для стационарного оборудования и являются простым и недорогим решением.

СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

Услуги спутниковой связи	Двухсторонняя спутниковая IsatData Pro
Покрытие	Глобальное
От терминала	До 192 байт
К терминалу	4 сигнала тревоги + до 100 байт
Среднее время доставки	<30 с
Угол подъема	0 до +90 градусов (DMR-800D) -20 до +90 градусов (DMR-800L)
Диапазон частот	Прием: 1525,0 to 1559,0 МГц; 32-FSK Передача 1626,5 to 1660,5 МГц; 2-FSK
EIRP	Максимум 9 дБВт
GPS	
Время обнаружения	Холодный старт: 34 с (DMR-800L) Холодный старт: 41,5 с (DMR-800D) SuperSense®: -148дБм
Точность	2.5 m CEP; 5.0 m SEP

ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Входы/выходы	4 конфигурируемые линии входа/выхода Цифровой или 10-бит аналоговый ввод Цифровой вывод, max sink 250mA 4-20mA определитель тока (контакт 8)
Последовательные	RS232: консольный интерфейс Возможен вывод NMEA Доступ защищен паролем

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	9- 32 В постоянного тока
Потребление энергии (при напряжении 12 В постоянного тока, 22° C)	Передача: 10ю5 Вт(DMR-800D) Передача: 11.7 Вт(DMR-800L) Прием/режим сопровождения (с юченным GPS): 1.0 Вт Режим «Hibernate»: 0.24 мВт

ПРОГРАМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Программная логика	128 действий, 64 сигнала, 64 таймера, 32 трансформера
Журнал Событий	320 кБ; более 17 000 точек (DMR-800D) 320 кБ; до 17 200 точек (DMR-800L)
Геозоны	128 геозон (круглых, прямоугольных и многоугольных)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочей температуры	от -40° C до +85° C
Температура хранения	от -40° C до +85° C
Защита от пыли и влаги	IP67/NEMA-4X

СЕРТИФИКАЦИЯ

Спутниковая связь	Inmarsat D+/IsatM2M Type Approved
Сертификации (DMR-800D/DMR-800L)	FCC; RoHS; CE Mark (R&TTE); Anatel; IEC/EN60945
Сертификации (только DMR-800L)	IEC/EN 60945 incl. sec 11.2 Standard Compass Safe (30cm) Emergency Compass Safe (25cm)

КОД ЗАКАЗА

SM200284-BHG/SHG	DMR-800D(с нижним/боковым разъемом)
SM200312-BHG/SHG	DMR-800L (с нижним/боковым разъемом)
SM200312-BHR/SHR	DMR-800L (ГЛОНАСС, с нижним/боковым разъемом)
SM200268	Оценочный комплект Flex-Kit: включает в себя кабели для терминалов DMR и SureLinx, эфирное время, техническую поддержку и обучение. Терминалы заказать отдельно

IsatM2M является торговой маркой компании Inmarsat, а также услугой, предоставляемой компанией SkyWave Mobile Communications в сети Inmarsat.

ПОРЯДОК ПРИОБРЕТЕНИЯ

Мобильные устройства SkyWave и услуги доступа к системе спутниковой связи можно приобрести через сеть поставщиков, предлагающих решения под. Чтобы получить дополнительную информацию, посетите веб-сайт SkyWave.com. На территории Российской Федерации, услуги IsatData Pro и IsatM2M распространяются через ФГУП "Морсвязьспутник" - официального дистрибьютора компании SkyWave.

SKYWAVE MOBILE COMMUNICATIONS INC.

750 Palladium Drive T + 1.613.836.4844
Suite 368, Ottawa, Ontario F + 1.613.835.1088
K2V 1C7 CANADA SKYWAVE.COM