DMR-800D / DMR-800L

Terminales de comunicación vía satélite



DMR-800L **DMR-800D**

La serie DMR-800 de terminales vía satélite, que opera en la red global IsatM2M de SkyWave, ofrece a los clientes que desean seguir, supervisar y controlar bienes fijos y móviles a distancia una solución a bajo costo que es fácil de utilizar, instalar y mantener.

COMUNICACIÓN VÍA SATÉLITE	
Servicio vía satélite	Bidireccional, IsatM2M
Cobertura	Global
Mensaje desde el móvil	Hasta 192 bytes
Mensaje hacia el móvil	Hasta 100 bytes
Latencia típica	<30 segundos
Angulo de elevación	0° a +90° (DMR-800D) -20° a +90° (DMR-800L)
Frecuencia	Rx:1525.0 a 1559.0 MHz Tx:1626.5 a 1660.5 MHz
Pire (Potencia isótropa radiada equivalente)	9 dBW max
GPS	
Tiempo de adquisición	Encendido en frío: 34 s SuperSense®: -148 dBm
Precisión	2.5 m CEP; 5.0 m SEP

INTERFACES EXTERNAS	
Puertos de entrada/salida	4 – Entrada/salida analógica o digital
Puertos seriales	1 – RS232: interfaz de consola
TOLERANCIA ELÉCTRICA	
Tensión a la entrada	9 - 32 VDC
Consumo promedio de energía (Típica @ 12VDC, 22°C)	Transmisión: 10.5 W (DMR-800D) Transmisión: 11.7 W (DMR-800L) Recepción (GPS activo): 1.0 W Modo inactivo: 0.24 mW
PROGRAMACIÓN	
Lógicas de script	256 acciones, 64 alarmas, 64 cronómetros (timers), 32 transformadores de datos
Capacidad de registro de datos	320 KB, hasta 17.200 posiciones
Geocercas	128 poligonales
TOLERANCIA AMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +85°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C
Ingreso de polvo y agua	IP67/NEMA-4X
CERTIFICACIÓN	
Satélite	Homologación de Inmarsat
Tipos de certificación (DMR-800D/DMR-800L)	FCC; RoHS; CE Mark (R&TTE); Anatel
Autoridad de regulación (sólo DMR-800L)	IEC/EN 60945 incl. sec 11.2 Distancia mínima de brújula estándar (30cm) Distancia mínima de brújula de emergencia (25cm)
CÓDIGOS DE COMPRA	
SM200284-BHG/SHG	DMR-800D (conector inferior/lateral)
SM200312-BHG	DMR-800L (conector inferior)
SM200312-BHR/SHR	DMR-800L (GLONASS, conector inferior/lateral)
SM200268	Equipo de evaluación flexible: Incluye cables para los terminales DMR/SureLinx, tiempo aire y apoyo. Pídase el terminal separadamente.

IsatData Pro es una marca registrada de Inmarsat y es un servicio prestado por SkyWave Mobile Communications a través de la red de Inmarsat.

CÓMO COMPRAR

Los dispositivos móviles y servicios de tiempo aire vía satélite de SkyWave están disponibles a través de una red de Proveedores de Soluciones quienes ofrecen soluciones comprensivas y experiencia en la industria. Visítenos en SkyWave.com para obtener más información.

SKYWAVE MOBILE COMMUNICATIONS INC.
750 Palladium Drive
Suite 368, Ottawa. Ontario
K2V 1C7 CANADA
T + 1.613.836.4844
F + 1.613.836.1088
SKYWAVE.COM

SkyWave SATELLITE COMMUNICATIONS
Positioning technology provided by u-blox
inmarsat