



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

SENSORES	Acelerómetro Conducción ecológica Detección de exceso de velocidad Detección de atascos Contador de combustible GNSS Control DOUT vía llamada Detección de calentamiento excesivo
ESCENARIOS	Inmovilizador Notificación de lectura de iButton Detección de desconexión Detección de remolque Detección de colisión Geocerca automática Geocerca manual Viaje
MODOS DE SUSPENSIÓN	GPS Sleep Online Deep Sleep Deep Sleep Ultra Deep Sleep
CONFIGURACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE	FOTA Web FOTA Teltonika Configurator (USB, Bluetooth) APP móvil FMBT (Configuración)
SMS	Configuración Eventos Control DOUT Depuración
COMANDOS GPRS	Configuración Control DOUT Depuración
TIEMPO DE SINCRONIZACIÓN	GPS NITZ NTP
CONTROL DEL COMBUSTIBLE	LLS (analógico) LV-CAN200 ALL-CAN300 CAN-CONTROL Dongle OBDII
DETECCIÓN DE ENCENDIDO	Entrada digital 1 Acelerómetro Voltaje de alimentación externa RPM del motor (adaptadores CAN, dongle OBDII)

GNSS

GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
RECEPTOR	33 canales
SENSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO	-165 dBm
PRECISIÓN	< 3 m
TIEMPO DE INICIO	< 1 s
AVISO DE ALERTA	< 25 s
INICIO EN FRÍO	< 35 s

CARACTERÍSTICAS ,MÓDEM

TECNOLOGÍA	GSM
BANDA 2G	Quad-band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
TRANSFERENCIA DE DATOS	GPRS Multi-Slot Class 12 (hasta 240 kbps) GPRS Mobile Station Class B
TRANSFERENCIA DE DATOS	SMS (text/data)

POTENCIA

RANGO DE VOLTAJE	10 - 30 VDC
BATERÍA	Batería de iones de litio de 170 mAh 3.7 V (0.63 Wh)
CONSUMO	At 12V < 6 mA (Ultra Deep Sleep) At 12V < 8 mA (Deep Sleep) At 12V < 11 mA (Online Sleep) At 12V < 20 mA (GPS Sleep) At 12V < 35 mA (nominal)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

DIMENSIONES	112x62x31 mm
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
MATERIAL	ABS UL94-HB
Protección contra sobretensiones	

NORMAS

Diseñado según CE	
-------------------	--