

PROPUESTA DE SERVICIO

MCI TELECOM

RASTREADOR GPS TELTONIKA FMC130 4G/2G

El recientemente presentado FMC130 es un pequeño dispositivo de la serie AVANZADO con cobertura de red 4G (LTE Cat 1) que incluye compatibilidad de respaldo 3G (UMTS), 2G (GSM). Viene equipado con GNSS interno, antenas LTE, entradas configurables digitales / analógicas / negativas e impulso, tres salidas DOUT, conectividad Bluetooth y batería de respaldo.

FMC130 desarrollado en la plataforma FMB Teltonika existente, por lo tanto, mantiene todas las funcionalidades de FMB130 y se basa en ellas con su cobertura de conectividad líder en la industria.

Para empezar, el FMC130 presenta una entrada negativa que le permite ahorrar un valioso tiempo de integración al conectar accesorios como el sensor de las puertas del vehículo, los botones de alarma, la detección del cinturón de seguridad y otros sensores o accesorios similares.

Además, el dispositivo tiene una posibilidad integrada de habilitar la entrada de impulso para la lectura precisa de datos del medidor de flujo de combustible. El monitoreo del uso de combustible basado en impulsos es mucho más preciso que un tipo diferente de sensores de medición de combustible y hace que el FMC130 sea una solución perfecta para máquinas de alto consumo de combustible como grúas, vehículos de construcción, máquinas de minería, equipos agrícolas.

Las entradas programables, 3 escenarios DOUT configurables diferentes (inmovilizador, zumbador, luces de alarma, cerradura de puerta y otros escenarios) junto con compatibilidad 4G (LTE Cat 1), incluida la compatibilidad de respaldo 3G (UMTS) y 2G (GSM) hacen que este sea uno de nuestros más dispositivos flexibles siempre.



PROPUESTA DE SERVICIO

MCI TELECOM

Características:

Modulo

- Nombre: MeiG SLM320-E, MeiG SLM320-LA, Quectel EC21-AU, Quectel EC21-EC, Quectel EC21-KL, Quectel EC21-J, Teltonika TM2500
- Tecnología: LTE(Cat1)/3G(UMTS/HSPA)/2G(GSM/GPRS)/GNSS/BLUETOOTH

GNSS

- GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, AGPS
- Receptor: Tracking: 33
- Sensibilidad de receptor: -165dBm
- Exactitud: < 2.5m CEP

Celular

- Tecnología: LTE Cat 1, UMTS, GSM
- 2G (EC21): EC21-AU:GSM: B2/B3/B5/B8 EC21-EC:GSM: B3/B8
- 2G(SLM320): FMC130-ME1:GSM: B2/B3/B5/B8 FMC130-ME3:GSM: B2/B3/B5/B8 FMC130-ML1:GSM: B2/B3/B5/B8
- 4G (EC21): EC21-AU: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTE TDD: B40 EC21-EC: LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A EC21-KL: LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8 EC21-J: LTE FDD: B1/B3/B8/B18/B19/B26
- 4G (SLM320): FMC130-ME1: LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD:B38/B40/B41 FMC130-ME3: LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD:B38/B40/B41 FMC130-ML1: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD:B40
- Transferencia de datos(EC21):
 - LTE:LTE FDD: Max 10Mbps (DL)/Max 5Mbps (UL)
 - LTE TDD: Max 8.96Mbps (DL)/Max 3.1Mbps (UL)
 - GSM:GPRS: Max 107Kbps (DL)/Max 85.6Kbps (UL)
- Transferencia de datos(SLM320):
 - LTE:LTE FDD: Max 10Mbps (DL)/Max 5Mbps (UL)

PROPUESTA DE SERVICIO

MCI TELECOM

- LTE TDD: Max 8Mbps (DL)/Max 2Mbps (UL)
- GSM:GPRS: Max 85.6Kbps (DL)/Max 85.6Kbps (UL)

Energia

- Rango de Voltaje: 10VDC – 30VDC
- Batería Interna: 170 mAh Li-Ion, 3.7 VDC (0.63 Wh)

Bluetooth

- Especificacion: 4.0 + LE
- Soporte de perifericos: Sensores de Temperatura y humedad, OBDII, Scanner Codigo de barras, Sensores Universales BLE

Dimensiones físicas

- Dimensiones: 65mm x 56,6mm x 20,6mm
- Peso: 55g

Interfaces

- Entradas Digitales: 3
- Entradas Negativas: 1 (Digital Input 2)
- Entradas de pulsos: 2 (Digital Input 1, Digital Input 2)
- Salidas Digitales: 3
- Entradas Analógicas: 2
- Entrada de adaptador CAN: 1
- Entrada 1-Wire: 1
- Antena GNSS: Alta ganancia interna
- Antena Celular: Alta ganancia interna
- USB: 2.0 Micro USB
- Indicadores Led: 2 leds de estatus
- SIM: Micro-SIM + eSIM
- Memoria: 128MB de memoria interna