

Teltonika FMB634 est un terminal GNSS, GSM et Blue-tooth pour les applications PROFESSIONAL. FMB630 est conçu pour les solutions complexes, dans lesquelles un appareil peut effectuer plusieurs tâches. Les fonctions du FMB634 telles que les données CAN FMS (J1939), les données CAN carburant (J1708), les données en temps réel du tachygraphe (K-Line), le téléchargement de fichier tachygraphique à distance, la prise en charge de plusieurs périphériques tiers RS232 ou RS485 et la double SIM optimisent l'efficacité de votre flotte. Terminal convient aux applications telles que la logistique internationale, le transport réfrigéré, l'agriculture, la construction et l'exploitation minière, et bien plus encore.



Dual SIM – significantly reduce roaming costs



Allows device to work without external power source



CAN data reading from vehicles and specialized transport



Remote tachograph data download

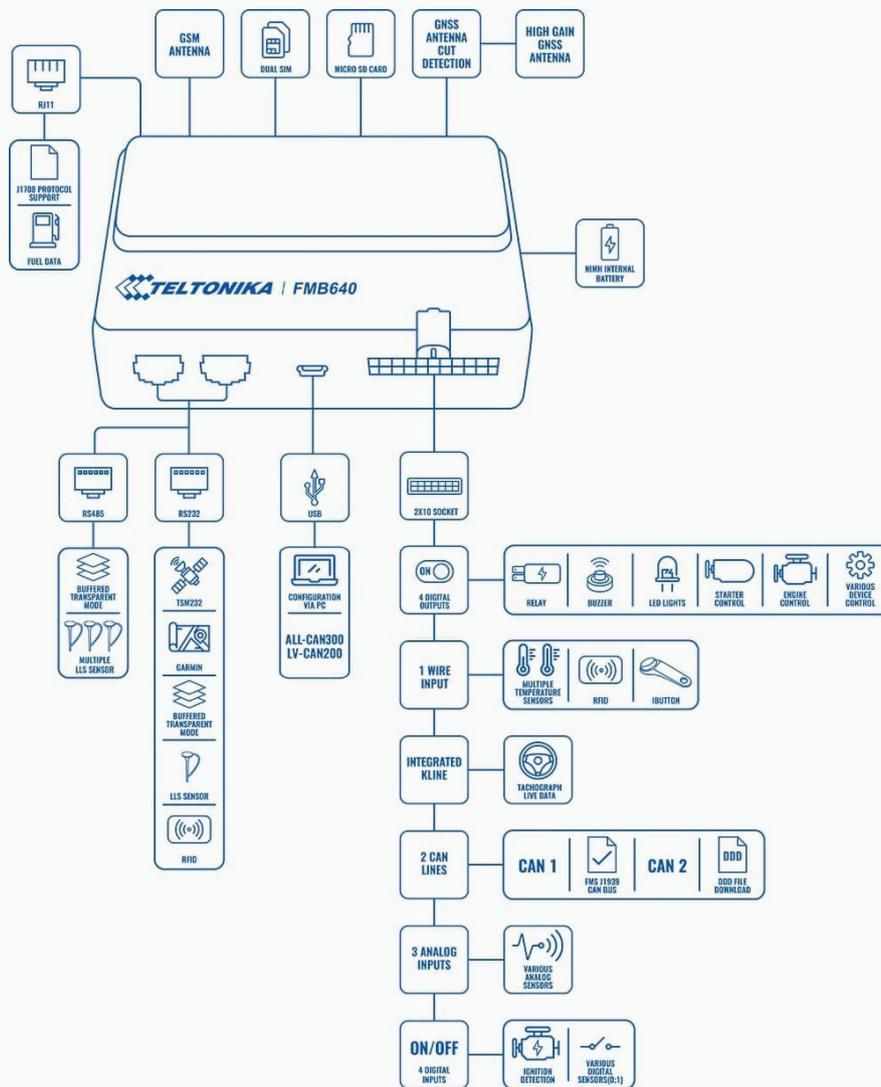


Blue-tooth for exchanging data over short distances



RS232/RS485 serial communication interfaces

SCHÉMA



FICHE TECHNIQUE

MODULE

Nom	TM2500
Technologie	GSM / GPRS / GNSS / BLUE-TOOTH

GNSS

GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
Protocole compatible	NMEA, GGA, GGL, GSA, GSV, RMC, VTG
Récepteur	33/99
Suivi de la sensibilité	-165 dBm
Précision	<3 m
Démarrage à chaud	<1 s
Démarrage chaud	<25 s
Démarrage à froid	<35 s

CELLULAIRE

Technologie	GSM/GPRS
2G	Quadri-bande 1900/1800/900/850 MHz
Transfert de données	GPRS Multi-Slot de classe 12 (jusqu'à 240 kbps)
Support de données	SMS (texte / données)

PUISSANCE

Plage de tension d'entrée	10-30V DC avec protection contre les surtensions
Batterie de secours	Li-Ion 550 mAh Ni-Mh, batterie 8,4 V
Consommation électrique	2V <7 mA (sommeil profond), à 12V <12 mA (sommeil profond en ligne), à 12V <28 mA (veille GPS), à 12V <65 mA (nominal), à 12V <120 mA (GPRS)

BLUETOOTH

Spécification	V4.0
Périphériques supportés	Capteurs de température et d'humidité, Casque, Configuration

INTERFACE

Entrées numériques	4	Antenne GNSS	Externe à gain élevé
Sorties numériques	4	Antenne GSM	Externe à gain élevé
Entrées analogiques	4	USB	2.0 Mini-USB
Capteurs de température	6	Indication	2 LED voyants d'état
1-Wire IButton	1	Carte	2x SIM carte (Dual-SIM)
RS232	2	Mémoire	Mémoire flash interne de 1 Mo et carte Micro SD externe
RS485	1		
CAN j1939	2		
J1708	1		
K-line	1		
LVCAN	1		

SPÉCIFICATION PHYSIQUE

Dimensions	104,1 x 76,8 x 31,5 mm (L x L x H)
Poids	197 g

ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

Température	-25 ° C à +55 ° C
Température de stockage	-40 ° C à +77 ° C
Humidité	5% à 95% sans condensation
Indice de protection	IP41

CARACTÉRISTIQUES

Capteurs : Accéléromètre

Scénarios : Conduite écologique / verte, détection de la vitesse excessive, détection du brouillage, détection du ralenti excessif, détection du remorquage, détection des accidents, antidémarrage, notification de lecture iButton.

Fonctionnalités : Auto Geofencing, Geofencing manuel, Détection de voyage, Compteur de carburant, Compteur de carburant, Détection de débranchement GNSS, Téléchargement DDD et données en ligne Tacho, Suivi en mode hors connexion, Profils, Appel vocal

Prise en charge des caméras Garmin, RFID RS232, RFID 1 fil, iButton 1 fil, température 1 fil, caméra MVC300, CAN-LV, CAN-TOU, CAN FMS (J1939, J1708), données K-line

Modes de veille : GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep

Configuration et mise à jour du firmware : FOTA, câble USB

SMS : Configuration, événements, contrôle DOUT, débogage

Commandes GPRS : Configuration, Événements, Contrôle DOUT, Débogage

Synchronisation de l'heure : GPS, NITZ, NTP

Surveillance du carburant : LLS (analogique), LV-CAN, ALL-CAN, CAN FMS, Capteur de carburant RS485 / 232

Détection d'allumage : Entrée numérique, accéléromètre, tension d'alimentation externe

CERTIFICATION ET APPROBATIONS

Réglementation	Declaration of IMEI assignment
----------------	--------------------------------

