

FMB202 ADVANCED TRACKER

ردیاب پیشرفته ضد آب

FMB202 یک ردیاب ضد آب با آنتن **GNSS**، **GSM** داخلی و همچنین اتصال بلوتوث است. طراحی دستگاه به صورتی است که تا مدت زیادی بتواند بدون اتصال به منبع تغذیه اصلی کار کند.

باتری قوی تعبیه شده، این قابلیت را به دستگاه می دهد که تا ۲ روز در حالت **Power saving mode** روشن بماند. این دستگاه در موتور سیکلت، اسکوتر و حمل و نقل های آبی کاربرد دارد، همچنین می تواند در ماشین های کشاورزی، ردیابی تریلرها و مدیریت ناوگان امنیتی و اطلاعاتی مورد استفاده قرار بگیرد. این ردیاب از سنسورهای مختلف بلوتوثی پشتیبانی می کند و آپدیت فریمور و پیکربندی آن از طریق بلوتوث نیز امکان پذیر است.



موارد استفاده



موتورسیکلت و اسکوتر



تریلرها



خدمات اجتماعی



حمل و نقل دریایی



سرویس های حمل بار



ماشین های کشاورزی

مشخصات پایه

72.5x73x27.3 mm (LxWxH)	ابعاد
205g	وزن
IP67	درجه نفوذ پذیری
6-30 V DC With Overvoltage protection	دامنه ولتاژ ورودی
400 mAh Ni-MH battery (2.88 Wh)	باتری داخلی
4.0+LE	نسخه بلوتوث
Temperature and Humidity sensor, Headset, OBDII dongle, Inateck Barcode Scanner, Universal BLE sensors support	پشتیبانی از وسایل جانبی دارای بلوتوث
2 status LED lights	نشانگرها
128MB internal flash memory	حافظه داخلی

امکانات ارتباطی

GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS	ماهواره ها
-165 dBm	حساسیت ردیابی
< 2.5 m CEP	دقت موقعیت یابی
< 0.1m/s (within +/- 15% error)	دقت سرعت موقعیت یابی
Quad-band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz	شبکه ارتباطی ۲G
SMS (text/data)	پشتیبانی از داده
Internal High Gain	آنتن GNSS
Internal GSM High Gain	آنتن GSM

ورودی و خروجی ها

3	ورودی دیجیتال
2	خروجی دیجیتال
1	ورودی آنالوگ
1	ورودی I-wire
2.0 Micro-USB	ورودی USB

قابلیت های فریمور

Accelerometer	سنسورها
Green Driving, Over Speeding detection, Jamming detection, DOUT Control Via Call, GNSS Fuel Counter, Immobilizer, Excessive Idling detection, Unplug detection, Towing detection, Crash detection, Auto Geofence, Manual Geofence, Trip	سناریوها
GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep	حالت های خواب
FOTA Web, FOTA, Teltonika Configurator (USB, Bluetooth), FMBT mobile application (Configuration)	پیکربندی و آپدیت فریمور
Configuration, Events, DOUT control, Debug	ارسال و دریافت پیامک جهت

