

FMC125 ADVANCED TRACKER

ردیاب پیشرفته 4G , LTE

FMC125 یک ردیاب پیشرفته با ابعاد کوچک، دارای آنتن GNSS، پوشش شبکه 2G، 3G و 4G و باتری پشتیبان است. این دستگاه با ماژول بلوتوث، ماژول 4G، آنتن GNSS داخلی و آنتن 4G تجهیز شده است. رابط انتقال داده RS-232 و RS-485 امکان اتصال تجهیزات جانبی خارجی به دستگاه را فراهم می‌سازد.

ردیاب FMC125 برای مواردی که به مکان‌یابی دقیق تجهیزات از راه دور نیازمند هستند بسیار مناسب است، مانند مدیریت ناوگان، شرکت‌های اجاره خودرو، شرکت‌های تاکسیرانی، حمل و نقل عمومی، شرکت‌های لجستیک، خودروهای شخصی و ...



موارد استفاده



خودروهای سبک



ناوگان سنگین



تریلرها



خودروهای یخچال دار



لجستیک بین‌المللی



اجاره خودرو

مشخصات پایه

65x56.6x20.6 mm (LxWxH)	ابعاد
55g	وزن
IP41	درجه نفوذ پذیری
10-30 V DC With Overvoltage protection	دامنه ولتاژ ورودی
170 mAh Li-Ion, battery 3.7 V (0.63 Wh)	باتری داخلی
2 status LED lights	نشانگرها
128 MB internal flash memory	حافظه داخلی

امکانات ارتباطی

GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, AGPS	ماهواره ها
-165 dBm	حساسیت ردیابی
< 2.5 m CEP	دقت موقعیت یابی
EC21-AU: GSM: B2/B3/B5/B8 / EC21-EC: GSM: B3/B8	شبکه ارتباطی 2G
EC21-AU: WCDMA: B1/B2/B5/B8 / EC21-EC: WCDMA: B1/B8	شبکه ارتباطی 3G
EC21-AU: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28	شبکه ارتباطی 4G
LTE TDD: B40 / LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A	
Internal High Gain	آنتن GNSS
Internal High Gain	آنتن Cellular
LTE: LTE FDD: Max 10Mbps (DL)/Max 5Mbps (UL) / LTE TDD: Max 8.96Mbps (DL)/Max 3.1Mbps (UL)	انتقال (داده)
UMTS: WCDMA: Max 384Kbps (DL)/Max 384Kbps (UL) / GSM: GPRS: Max 107Kbps (DL)/Max 85.6Kbps (UL)	

ورودی و خروجی ها

2	ورودی دیجیتال
1	خروجی دیجیتال
1	ورودی آنالوگ
1	ورودی 1-wire
1	پورت RS۲۳۲
1	پورت RS۴۸۵
1	ورودی CAN
2.0 Micro-USB	ورودی USB

قابلیت های فریمور

Accelerometer	سنسورها
Green Driving, Over Speeding detection, GNSS Fuel Counter, DOUT Control Via Call, Excessive Idling detection, Immobilizer, iButton Read Notification, 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

