



ProMake GPS L86

ماژول مکان‌یابی ماهواره‌ای با آنتن سرامیکی داخلی

این ماژول با دارا بودن ۹۹ کانال دریافت و ۳۳ کانال ردیابی، قدرت مکان‌یابی خوب و پایداری را با مصرف توان اندک و دقت موقعیت‌یابی عالی در اختیار شما قرار خواهد داد

ویژگی‌های اصلی

- ✓ ماژول GNSS دارای POT (patch antenna on top)
- ✓ قابلیت anti-jamming بسیار قوی
- ✓ ۹۹ کانال دریافت (acquisition) و ۳۳ کانال ردیابی (tracking)
- ✓ مصرف فوق پایین در حالت ردیابی (tracking) معادل 26mA
- ✓ ارتباط با ماژول از طریق سریال (UART)
- ✓ کانکتور UFL برای اتصال آنتن خارجی (در صورت نیاز)
- ✓ حساسیت بالا: -167dBm - در حالت ردیابی و -149dBm - در حالت دریافت

کاربردها

- ✓ تشخیص موقعیت جغرافیائی با پشتیبانی از دو سیستم GPS, GLONASS
- ✓ خودرویی، موقعیت‌یابی اشخاص
- ✓ امنیت

کد سفارش: PM-GPS-001

توضیحات محصول

ماژول ProMake GPS L86 یک مکان‌یاب ماهواره‌ای است که از ماژول QNXT L86 قدرت گرفته و دارای یک آنتن سرامیکی سر خود (POT) نیز می‌باشد. همچنین برای دریافت بهتر و قابلیت استفاده در محیط‌های متنوع تر، دارای یک کانکتور برای آنتن خارجی می‌باشد که توسط ماژول به صورت خودکار مورد استفاده قرار می‌گیرد. این مدل با GNSS سازگار می‌باشد که هم سیستم آمریکایی موقعیت‌یابی ماهواره‌ای (GPS) و هم سیستم روسی موقعیت‌یابی ماهواره‌ای (GLONASS) را پشتیبانی می‌کند. با ترکیب فناوری‌های EASY (Embedded Assist System) با LOCUS و AlwaysLocate در این ماژول، قادر خواهید بود با مصرف توان اندک به دقت موقعیت‌یابی عالی دست پیدا کنید