



# ProMake GSM M66

قدرتمندترین ماژول برای اتصال  
به شبکه تلفن همراه (۲G)

آنتن دهی قوی این ماژول و سرعت عملکرد بالای آن باعث می شود تا به سرعت شبکه های تلفن همراه موجود را جستجو کرده و در شبکه مجاز register شود.

## ویژگی های اصلی

- ✓ تشخیص پارازیت (Jamming Detection)
- ✓ امکان کنترل و برقراری ارتباط به وسیله تبادل دستورات AT از طریق گذرگاه UART
- ✓ سرعت ارتباط داده در هر دو اتصال uplink و downlink تا ۸۵٫۶ کیلوبیت در ثانیه
- ✓ امکان ارسال SMS و برقراری ارتباط DATA (پین های ارتباط صوتی در دسترس نمی باشند)
- ✓ مصرف توان پایین در حد 1.3mA
- ✓ دارای کانکتور UFL برای اتصال آنتن خارجی
- ✓ دارای محل قرارگیری SIM کارت بر روی برد

## کاربردها

- ✓ ردیابی وسایل نقلیه (Vehicle tracking)
- ✓ ردیابی دارایی و تجهیزات (Asset Tracking)
- ✓ مدیریت ناوگان نقلیه (Fleet Management)
- ✓ خوانش کنتور خودکار (Smart Metering)

## کد سفارش: PM-GSM-002

## توضیحات محصول

ماژول ProMake GSM M66 یک راه کار بهینه جهت ارتباط با شبکه تلفن همراه GSM است که از ماژول Quetel M66 قدرت گرفته است. این ماژول از چهار باند فرکانسی 1900/1800/900/850 پشتیبانی می کند و دارای مجموعه کاملی از قابلیت های مورد نیاز برای ارتباط با شبکه های سلولی همراه می باشد. ماژول Quetel M66 طور طراحی شده تا مصرف توان اندکی داشته باشد تا در کاربری های اینترنت اشیا در شرایط فوق سخت نیز کار آمد باشد. سرعت عملکرد و مقاومت این ماژول در شرایط سخت آن را به گزینه ای مناسب برای کاربردهای حرفه ای بدل کرده و در بسیاری از محصولات تجاری مورد استفاده قرار گرفته است. با استفاده از این ماژول در نمونه سازی ایده محصول می توانید از کارایی آن در شرایط دنیای واقعی اطمینان خاطر داشته باشید.