



ماژول TelModu (GSM/GPRS Module)

این ماژول به منظور ارسال و دریافت اطلاعات تحت بستر ارتباطی GSM/GPRS مورد استفاده قرار می‌گیرد. با ارتباط این ماژول با دیتالاگرها امکان ارسال اطلاعات تحت پروتکل‌های TCP/IP در شبکه اینترنت و یا به صورت پیام کوتاه SMS را فراهم می‌شود.

◆ بسترهای ارتباطی

- ◆ پورت با قابلیت پشتیبانی از بستر ارتباطی RS232
- ◆ پورت USB
- ◆ سوکت سیم کارت
- ◆ کانکتور SMA برای اتصال آنتن GSM
- ◆ کانکتور برای اتصال آنتن Bluetooth
- ◆ خروجی کلیه پایه‌های ماژول
- ◆ ابعاد برد ۴۵×۶۵ میلی‌متر

◆ کاربردها

- ◆ استفاده در سیستم‌های سنجش و کنترل از راه دور
- ◆ استفاده در سیستم‌های ارسال اطلاعات هوشمند
- ◆ قابلیت کنترل از راه دور پروژه‌های اتوماسیون

◆ مشخصات فنی

- ◆ امکان نصب بر روی انواع بردهای صنعتی و ارتباط با کلیه پایه‌های ماژول
- ◆ ارسال و دریافت اطلاعات از طریق GPRS و GSM
- ◆ پشتیبانی از بستر ارتباطی USB, UART, SPI به منظور ارتباط با انواع بردهای الکتریکی و PLCها
- ◆ امکان دیباگ و به روزرسانی Firmware ماژول
- ◆ پشتیبانی از

- باند فرکانسی GSM 850 / 900 / 1800 / 1900MHz
- GPRS multi-slot 12
- GPS NMEA و GPS-A
- ارتباط Bluetooth

- ◆ پشتیبانی از سیمکارت‌های اپراتورهای مخابراتی همراه اول، ایرانسل، رایتل
- ◆ قابلیت ارتباط با سیمکارت‌های دائمی و اعتباری
- ◆ قابلیت ارتباط صوتی در صورت نیاز
- ◆ حساسیت -165dBm
- ◆ دمای کاری ۲۰- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد
- ◆ تغذیه 4.2-4.4VDC و قابلیت اتصال به باتری Li-Ion



Wireless
Made
Simple