



ProMake Zigbee E180

معروفترین ماژول برای ارتباط با
شبکه های WiFi

ماژولی مناسب برای خانه هوشمند و ارتباط با انواع سنسورهای ZigBee و ادواتی که برد کم و اقتصادی هوشمندی سازی و کنترل را به ارمغان می آورد

ویژگی های اصلی

- ✓ فرستنده/گیرنده RF در باند فرکانسی 2.4Ghz
- ✓ قابلیت ارسال اطلاعات با نرخ 250Kb/s
- ✓ قابلیت رمزنگاری اطلاعات
- ✓ ولتاژ کاری: 3.3 ولت
- ✓ دارای LED های نشانگر PWR
- ✓ ابعاد: 25mm x 28mm x 10mm

کاربردها

- ✓ خانه هوشمند
- ✓ روشنایی هوشمند

کد سفارش: PM-ZIG-001

توضیحات محصول

ماژول Promake Zigbee E180 امکان پیاده سازی شبکه بدون سیم زیگبی در کاربردهای مختلف از جمله ادوات مورد استفاده در خانه هوشمند را فراهم می آورد. زیگبی شبکه بدون سیم با ساختار مش می باشد که در فرکانس 2.4Ghz کار می کند و امکان اتصال صدها وسیله را فراهم می آورد همچنین با توجه به مصرف توان بسیار اندک مناسب ادوات با تغذیه مبتنی بر باتری می باشد. امنیت بالای پروتکل در کنار قیمت مناسب آن از دیگری مزایای این تکنولوژی می باشد