



ProMake Sensor TAG Basic

ماژولی کوچک با کاربری گسترده

این ماژول در ابعاد بسیار کوچک قادر است انواع پارامترهای دما، رطوبت و نور را اندازه گیری نماید.



ویژگی های اصلی

- ✓ حسگرهای اصلی دما، رطوبت و نور
- ✓ پروتکل ارتباطی آنالوگ (سنسور نور) و دیجیتال سنسور (DHT11)
- ✓ طراحی فشرده جهت استفاده بهینه از فضا
- ✓ ولتاژ کاری: ۳٫۳ ولت یا ۵ ولت
- ✓ دارای LED نشانگر PWR
- ✓ قابل استفاده بر روی بردهای آموزشی (breadboard)
- ✓ قابل استفاده بر روی کلیه اسلات های کیت های پرومیک

کاربردها

- ✓ اندازه گیری دما در کاربردهای HVAC
- ✓ خانه هوشمند
- ✓ گلخانه و کشاورزی هوشمند

کد سفارش: PM-SNSTAG-003

توضیحات محصول

ماژول ProMake Sensor Tag basic قابلیت اندازه گیری پارامترهای دما، رطوبت و نور را به صورت همزمان در اختیار کاربر قرار می دهد.

این ماژول با استفاده از سنسور شناخته شده DHT11 امکان اندازه گیری رطوبت در محدوده ۲۰ تا ۹۰ RH% و دما در محدوده ۰ تا ۵۰ درجه سانتیگراد با دقت یک درصد را فراهم می آورد.

همچنین با استفاده از المان پرکاربرد فتوسل (LDR) امکان سنجش شدت نور محیط برای کاربر امکان پذیر شده است.