



# ProMake Storage M1

## ماژول ذخیره سازی اطلاعات بر روی SD Card

از این ماژول می‌توانید برای خواندن یا ذخیره داده‌هایی مانند فایل‌های بزرگ، موسیقی، فایل‌های متنی، ویدیوها و موارد دیگر استفاده کنید.



### ویژگی‌های اصلی

- ✓ دارای محل قرارگیری حافظه میکرو SD
- ✓ ارتباط با کارت حافظه از طریق سریال SPI
- ✓ دارای LED نشانگر PWR
- ✓ ولتاژ کاری: 3.3 ولت
- ✓ ابعاد: 25mm x 28mm x 10mm
- ✓ قابل استفاده بر روی بردهای آموزشی (breadboard)

### توضیحات محصول

ماژول ProMake Storage M1 برای ذخیره‌سازی داده در هر حجم و اندازه‌ای مناسب می‌باشد. این ماژول دارای یک اسلات برای کارت microSD است که به عنوان رسانه ذخیره‌سازی انبوه برای دستگاه‌های قابل حمل استفاده می‌شود. رابط استاندارد SPI ارتباطات با میکروکنترل میزبان را با نرخ داده بالا ارائه می‌کند. روی برد بصورت انتخابی و سفارشی امکان نصب حافظه SPI Flash و E2PROM وجود دارد.

### کاربردها

- ✓ ماژول microSD برای ذخیره و خواندن داده‌های حسگرها، تصاویر، موسیقی، ویدئو و فایل‌های داده یا هر کاربرد دیگری که در آن به ذخیره‌سازی انبوه و سریع نیاز است، ایده‌آل است.

### کد سفارش: PM-STR-001