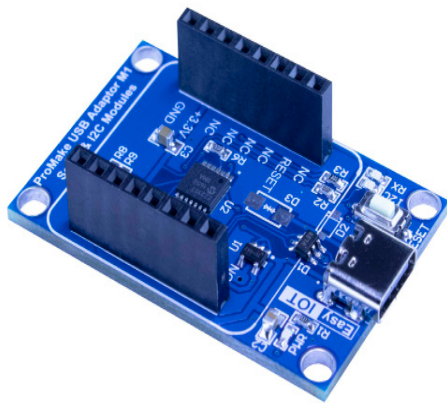




ProMake USB Adaptor

ماژولهای ProMake را به رایانه خود متصل کنید

این آداپتور این امکان را فراهم می کند که بتوان به سادگی در محیط ویندوز، لینوکس و اندروید با ماژول های ProMake ارتباط برقرار نمود و از عملکردشان بهره برد



ویژگی های اصلی

- ✓ تامین تغذیه 5 ولت و 3.3 ولت ماژول های ProMake
- ✓ پشتیبانی از ماژول های ProMake با اینترفیس UART
- ✓ پشتیبانی از ماژول های ProMake با اینترفیس I2C
- ✓ دارای 4 پورت قابل برنامه ریزی GPIO
- ✓ کلاک I2C تا فرکانس 400kHz
- ✓ نرخ انتقال URT بین 300 تا 460800
- ✓ دارای پورت USB Type-C برای اتصال به PC یا لپ تاپ
- ✓ دریافت تغذیه 5 ولت از پورت USB
- ✓ دارای نمایشگر LED برای تغذیه آداپتور
- ✓ ابعاد: 44mm x 28mm

کاربردها

- ✓ برای ارتباط مستقیم با ماژول های ۱۶ پین ProMake بطور مستقیم با PC و یا لپ تاپ و کدنویسی

کد سفارش: CRR-USB-001

توضیحات محصول

ProMake USB Adaptor (UART/I2C) امکان اتصال ماژول های ProMake به رایانه شخصی یا لپ تاپ را فراهم می کند. این آداپتور برای ارتباط ماژول های ProMake که از طریق اینترفیس های UART و I2C با کنترلر میزبان در ارتباط می گیرند، مناسب می باشد و از واسط SPI این ماژول ها پشتیبانی نمی کند. در این آداپتور ارتباط بین های AN،CS،PWM،INT و RST نیز برقرار می باشد و توسط کامپیوتر میزبان قابل کنترل می باشد. این آداپتور با بهره گیری از چیپ قدرتمند MCP2221 این امکان را فراهم می کند که بتوان به سادگی در محیط ویندوز و لینوکس و اندروید با ماژول های ProMake ارتباط برقرار نمود و از عملکردشان بهره برد. برنامه های کاربردی قوی به همراه درایورهای ویندوزی و لینوکسی قابل اتکا و کتابخانه های برنامه نویسی متنوع و خوبی برای این چیپ توسط سازنده آن ارائه شده است که به راحتی قابل دانلود و استفاده است.