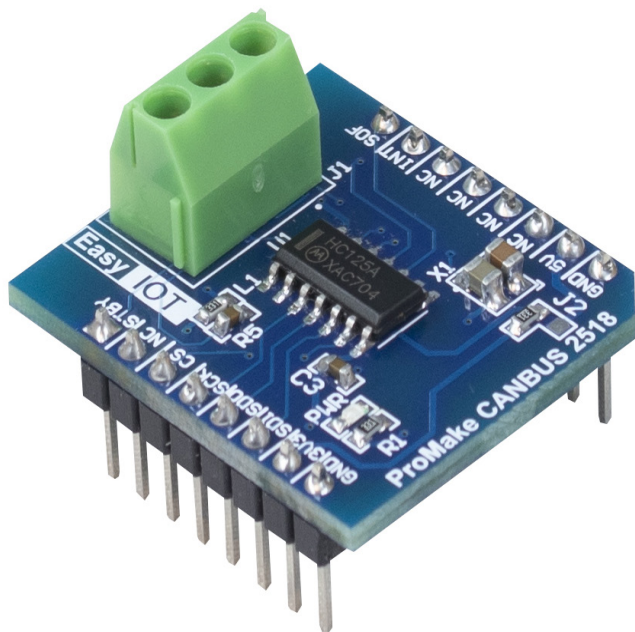




ProMake CAN 218x

ماژول برای ارتباط با شبکه داخلی
CAN خودرو

با ماژول CAN بر راحتی با انواع شبکه های
پروتکل CAN مانند خودرو ارتباط گرفت و
پارامترهای CCU را مانیتور کرد

ویژگی های اصلی

- ✓ پشتیبانی از CAN 2.0B و CAN-FD
- ✓ تبادل دیتا تا 8 مگابیت بر ثانیه
- ✓ ارتباط با ماژول از طریق سریال SPI
- ✓ دارای LED های نشانگر PWR
- ✓ کانکتور ترمینالی پیچ دار
- ✓ امکان انتخاب تغذیه 3.3 و 5 ولت روی ماژول
- ✓ دارای حفاظت با استفاده از TVS دیود ها
- ✓ در برویی خطوط CAN-H, L
- ✓ حفاظت در مقابل ولتاژهای لحظه ای محیط خودرو
- ✓ در قطعه ترنسیور

کاربردها

- ✓ برای پروژه های دیاگ خودرو و خوانش و کنترل ECU خودرو حتی با میکروکنترلرهایی که ذاتا باس و کنترلر CAN ندارند.

کد سفارش: PM-CAN-001

توضیحات محصول

ماژول ProMake CAN 218x امکان برقراری ارتباط با خودرو و برخی سیستم های صنعتی را فراهم می کند. این ماژول از کنترلر و ترنسیور CAN-FD بهره می برد که امکان تبادل داده تا 8 مگابیت بر ثانیه را ارائه می کند.

استفاده از این ماژول با واسط SPI یک راهکار عالی برای میکروکنترلرها و کامپیوترهای صنعتی می باشد که واسط CAN-FD ندارند و یا به تعداد کافی پورت ندارند. ارتباط کنترلر و باس بصورت زوج سیم بهم تابیده می باشد. روی ماژول ترمینال پیچی برای سهولت و ملاحظات نصب صنعتی قرار داده شده است.

ماژول هر دو باس سنتی CAN 2.0B و CAN-FD را از نرخ انتقال 1 مگابیت بر ثانیه تا 8 مگابیت بر ثانیه پشتیبانی می کند.