



# ProMake CAN 215x

ماژول برای ارتباط با شبکه داخلی  
CAN خودرو

با مازول CAN براحتی با انواع شبکه های  
پروتکل CAN مانند خودرو ارتباط گرفت و  
پارامترهای CCU را مانیتور کرد

## ویژگی های اصلی

- ✓ پشتیبانی از CAN 2.0B
- ✓ تبادل دیتا تا 1 مگابیت بر ثانیه
- ✓ امکان تبادل دیتا تا 112 نود
- ✓ ارتباط با مازول از طریق سریال SPI
- ✓ دارای LED های نشانگر PWR
- ✓ امکان تغییر جامپر آدرس I2C
- ✓ دارای حفاظت دیودی
- ✓ کانکتور ترمینالی پیچ دار
- ✓ امکان انتخاب تغذیه 3.3 و 5 ولت روی مازول
- ✓ 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-002

## توضیحات محصول

ماژول ProMake CAN 215X امکان برقراری ارتباط با استاندارد CAN ورژن 2.0B را فراهم می کند. این مازول از کنترلر و ترنسیور MCP2515 و MCP2551 بهره می برد که امکان تبادل داده تا 1 مگابیت بر ثانیه را تا 112 نود ارائه می کند.

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