



Can-Bus Shield V2

CAN-BUS Shield V2

Can-Bus, genellikle otomotiv sektöründe kullanılan seri haberleşme protokolüdür. Araç beyinlerinden araçla ilgili birçok bilgiyi edinebilir ve eğer araç destekliyorsa komut verebilirsiniz.

Can-Bus Shield V2 Arduino ile araçlarınızı haberleştirmeniz için bir köprü görevi görür. Bu shield kartı ile Can-Bus haberleşme protokolü kullanan araçlardan motor devri, soğutma suyu sıcaklığı, arıza kodları vb. bir çok bilgiyi okuyabilirsiniz. Ürünle ilgili forum sayfası ve örnek uygulama için aşağıdaki linkleri inceleyebilirsiniz.

CAN-BUS Shield V2 Teknik Özellikleri

- CAN V2.0 veriyi 1 Mb / sn'ye kadar hız ile aktarabilir
- Endüstriyel standart 9 pinli sub-D konektörü
- OBD-II ve CAN standart seçilebilir pinout
- Değiştirilebilir çip seçme pimi
- TF kart yuvası için değiştirilebilir CS pin
- Değiştirilebilir INT pin
- CAN_H ve CAN_L'yi kolayca bağlamak için vidalı terminal
- Arduino Uno pin başlıkları
- 2 Grove konektörü (I2C ve UART)
- 10 MHz'e kadar SPI Arayüzü
- Standart (11-bit) ve genişletilmiş (29-bit) data ve remote frame desteği
- Öncelikli mesaj kaydetme özellikli ikili alıcı tamponu (buffer)

Wiki Sayfası: http://wiki.seeedstudio.com/CAN-BUS_Shield_V2.0/

Örnek Uygulama: <https://community.seeedstudio.com/Volkswagen+CAN+BUS+Gaming-p-291.html>