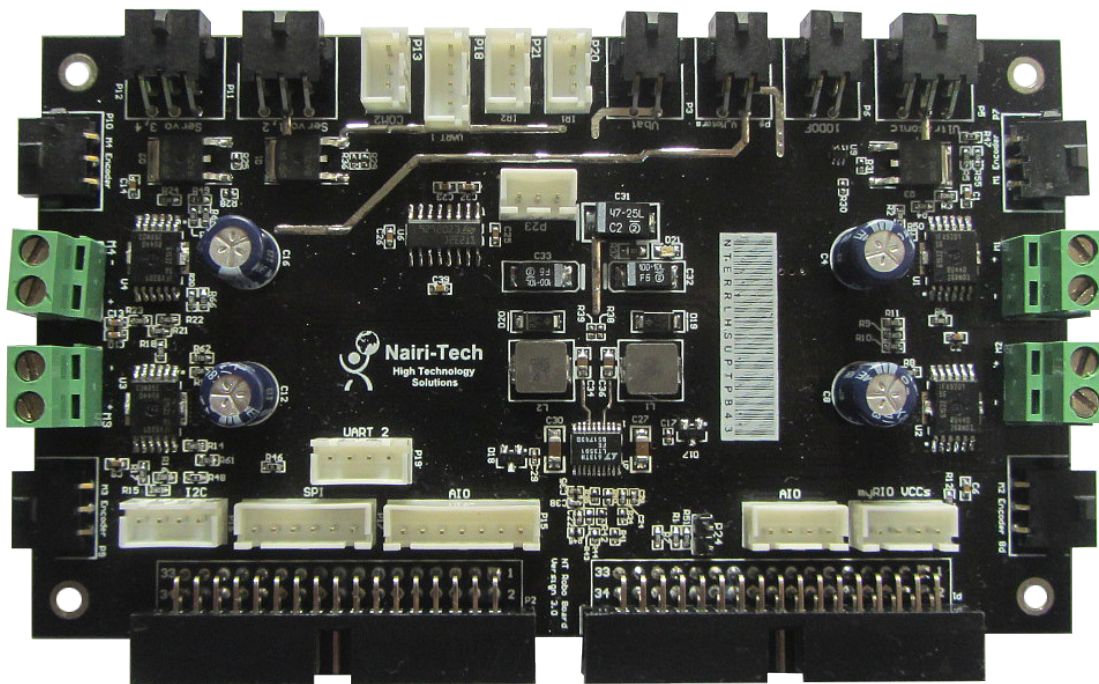


Универсальная плата NT-ROBO-7001

Обзор

Универсальная плата для контроллера NI myRIO предназначена для использования в различных отраслях, таких как робототехнические средства, управление серводвигателями и т.д.

Плата имеет входы для подключения энкодеров, ультразвукового датчика расстояния, инфракрасного датчика, микроэлектромеханических датчиков с десятью степенями свободы (10 DOF) с I²C интерфейсом, выходы для управления моторами постоянного тока, выходы для серводвигателей и т.д.



Функциональные особенности

- 4 входа для энкодеров с питанием;
- 4 выхода для управления моторами постоянного тока;
- 4 выхода для подключения серводвигателей;
- 1 вход для подключения ультразвукового датчика расстояния;
- 3 последовательных порта RS-232;
- вход для подключения модуля четырех микроэлектромеханических датчиков;
- 4 цифровых входа/выхода;
- 2 входа для подключения инфракрасных датчиков;
- 8 аналоговых входов;
- 4 аналоговых выхода;
- I²C интерфейс;
- SPI интерфейс.

Расположение разъемов на плате

