



## High Current Adapter for NI myRIO

Part # 6002-410-012

For myRIO

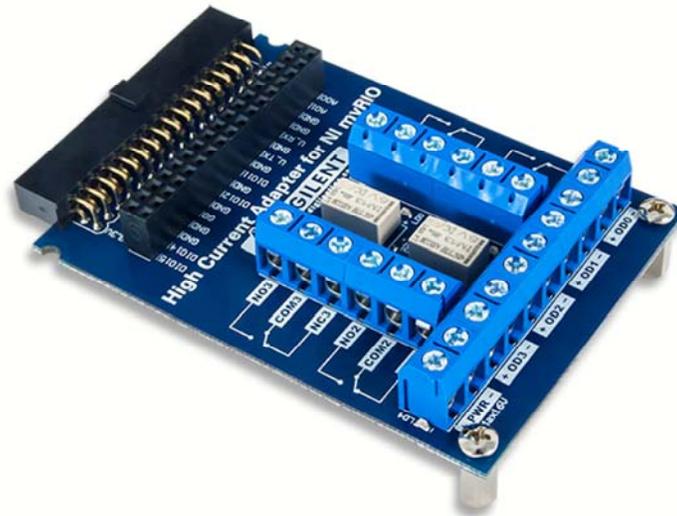
Hide Details

Connector(s): MXP Connector compatible with NI myRio

- Uses the [myRIO Expansion Port \(MXP\) connector](#)
- Supports 3V - 16V output voltage (external power supply required)
- 4 Open drain outputs
  - Continuous current: 3.0A (25°C) / 2.2A (85°C)
  - Peak output current: 4.1A (t<5s)
- 4 Standard 3 terminal relay outputs
  - Common, Normally Closed, Normally Open
  - Relay output max switching voltage: 30V
  - Rated Current: 1A
- 34-pin female breakout allowing direct user access to signal pins

With the High Current Adapter, you can use your NI myRIO to interact with high current applications such as driving LED Strips, relays, and servos. *(For motor applications, please see the [myRIO Motor Adapter Board](#).)*

The High Current Adapter is able to run applications from 3V-16V and can deliver current up to 4A, providing users with a way to plug their applications in directly without any additional electronics required.





## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331