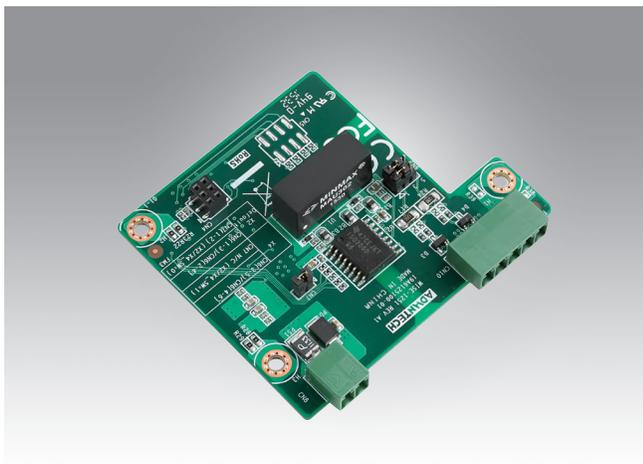


# WISE-1251

RS422/485 I/O Board



CE FCC 

## Specifications

Input	RS-485 (4-wire) or RS-422 (2-wire)
Output	RS-485 (4-wire) or RS-422 (2-wire)
Interface Connectors	2 x plug-in terminal blocks (RS422/485)
Isolation Protection	3500 V <sub>DC</sub>
Speed Modes (bps)	1,200, 2,400, 4,800, 9,600, 19.2 k, 38.4 k, 57.6 k, 115.2 k,
EEPROM	32KB
Power Requirement	3.3V & 5V DC
Operating temperature	-40 to 85° C
Storage Temperature	-40 ~ 85° C
Operating Humidity	5 ~ 95% RH

## Ordering Information

P/N	Description
WISE-1251W0-0000E	RS422/485 I/O node board
WISE-1021WR-1100E	WSN IP Node, IEEE.802.15.4e Linear/Dust Mesh network with TI MSP430 MCU WISE-DB1021

# WISE-1252

4-ch Relay and DIO I/O Board



CE FCC 

## Specifications

Relay output	4ch
Contact Rating (Resistive)	250V <sub>AC</sub> @ 0.3A, 30V <sub>DC</sub> @ 2A
Isolation Protection	3500 V <sub>DC</sub>
Initial Insulation	1 G $\Omega$ min. at 500 V <sub>DC</sub> Resistance Relay off Time 2 ms (Typical)
Relay on Time	3 ms (Typical)
Maximum Operating Speed	20 operations/min (at related load)
Digital input	4-ch
EEPROM	32KB
Power Requirement	3.3V & 5V DC
Operating temperature	-40 to 85° C
Storage Temperature	-40 ~ 85° C
Operating Humidity	5 ~ 95% RH

## Ordering Information

P/N	Description
WISE-1252W0-0000E	4-ch Relay and 4-ch DIO I/O node board
WISE-1021WR-1100E	WSN IP Node, IEEE.802.15.4e Linear/Dust Mesh network with TI MSP430 MCU WISE-DB1021



## 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