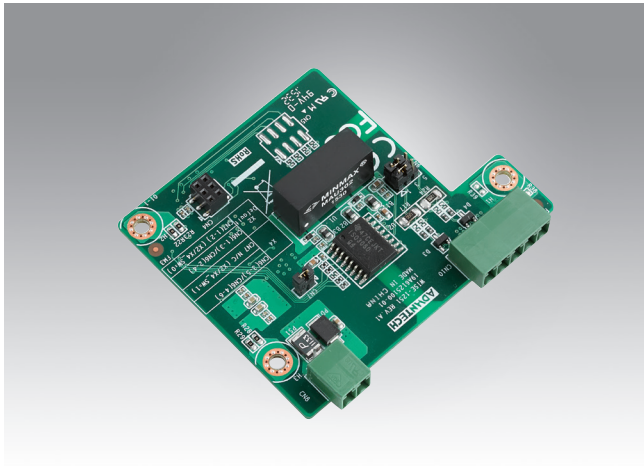


# WISE-1251

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.