

WISE-5051

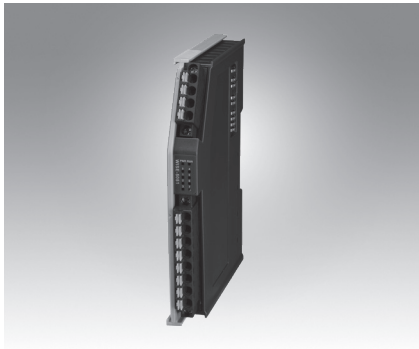
WISE-5056

WISE-5056SO

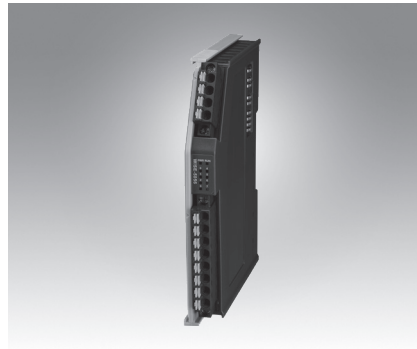
8-ch Digital Input Module

8-ch Sink-type Digital Output Module

8-ch Source-type Digital Output Module



WISE-5051



WISE-5056



WISE-5056SO



Specifications

General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Connector** Pluggable 4P+8P push-in terminal (#24-16 AWG)
- **Enclosure** PC
- **Power Consumption** 2W@24V_{DC}
- **Protocol** EtherCAT
- **Transmission Rate** 100bps
- **Distributed Clock** Default not supported
- **LED Indicator** PWR, RUN, DI status

Digital Input

- **Channels** 8
- **Digital Input** Dry Contact
Logic level 1: close to Iso.GND
Logic level 0: open Wet Contact
Rated voltage: 24V_{DC}
Logic level 1: 10-30 V_{DC}
and -10--30 V_{DC}
Logic level 0: -3-3 V_{DC}
- **Input Delay** From logic level 0 to 1: 4ms
From logic level 1 to 0: 4ms
- **Digital Filter** 3ms

Protection

- **Isolation Voltage** 2,000 V_{DC}

Environment

- **Operation Temperature** -10-60°C (vertical mounted)
- **Storage Temperature** -40-85°C
- **Relative Humidity** 5-95% (non-condense)

Ordering Information

- **WISE-5051** 8-ch Digital Input Module

Specifications

General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Connector** Pluggable 4P+8P push-in terminal (#24-16 AWG)
- **Enclosure** PC
- **Power Consumption** 2W@24V_{DC}
- **Protocol** EtherCAT
- **Transmission Rate** 100bps
- **Distributed Clock** Default not supported
- **LED Indicator** PWR, RUN, DO status

Digital Output

- **Channels** 8 (Sink Type)
- **Voltage Rating** 10-30V_{DC}
- **Rated Current Output** 0.3A per channel at signal "1"
- **Leakage Current** 25 μA per channel at signal "0"
- **Output Delay** From logic level 0 to 1: 10μs
From logic level 1 to 0: 100μs

Protection

- **Isolation Voltage** 2,000 V_{DC}
- **Internal Flyback diode for inductive load**

Environment

- **Operation Temperature** -10-60°C (vertical mounted)
- **Storage Temperature** -40-85°C
- **Relative Humidity** 5-95% (non-condense)

Ordering Information

- **WISE-5056** 8-ch Sink-type Digital Output Module

Specifications

General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Connector** Pluggable 4P+8P push-in terminal (#24-16 AWG)
- **Enclosure** PC
- **Power Consumption** 2W@24V_{DC}
- **Protocol** EtherCAT
- **Transmission Rate** 100bps
- **Distributed Clock** Default not supported
- **LED Indicator** PWR, RUN, DO status

Digital Output

- **Channels** 8 (Source Type)
- **Voltage Rating** 10-30V_{DC}
- **Rated Current Output** 0.5A per channel at signal "1"
- **Leakage Current** 10 μA per channel at signal "0"
- **Output Delay** From logic level 0 to 1: 150μs
From logic level 1 to 0: 2ms

Protection

- **Isolation Voltage** 2,000 V_{DC}
- **Internal Flyback diode for inductive load**

Environment

- **Operation Temperature** -10-60°C (vertical mounted)
- **Storage Temperature** -40-85°C
- **Relative Humidity** 5-95% (non-condense)

Ordering Information

- **WISE-5056SO** 8-ch Source-type Digital Output Module

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А