# HSL-DO16-UC, HSL-DI16-UC

## 16-CH Discrete Input 16-CH Discrete Output Modules

HSL-DO16-UC

HSL-DI16-UC

## Features

- Support 16 DI channels and 16 DO channels
- Transmission speeds: 3/6/12 Mbps
- RJ-45 phone jack for easy installation
- Compact design to meet space limitation and cost-effective requirement
- Fuse design to protect digital output channelover-current

## Software Support

**Windows® Platform**

Windows® 7/Vista32/XP/2000 Library

**MotionCreatorPro 2 Utility**

The MotionCreatorPro 2 utility is used to scan and test slave devices.

**HSL LinkMaster Utility**

The HSL LinkMaster utility is used to scan and test slave devices.

## Applications

- Industrial control and process systems
- CIM (Computer Integrated Manufacturing) systems
- Security control systems
- Remote control systems

## Specifications

| | |
|---|---|
| Slave ID Consumption | 1 |
| Transmission Mode | Full/Half duplex |
| Transmission Speed | 3/6/12 Mbps selectable, 6 Mbps is the default setting |
| Input Impedance | 4.7 KΩ |
| Input Current | ± 10 mA (max.), ± 12 mA (peak), NPN sinking type |
| Input Voltage | +24 V |
| Output Switching Capacity | Per single channel 90 mA (max.), NPN sinking type |
| Operation Temperature | 0 °C to +60 °C |
| Photo Couple Isolation Voltage | 2,500 VRMS |
| LED Indicator | Power and Communication status |
| Dimension | 98 x 52.7 x 71.8 mm (W x H x D) |
| Power Requirement | +24VDC (± 10%) |

## Ordering Information

**HSL-DO16-UC**
16-CH discrete output module

**HSL-DI16-UC**
16-CH discrete input module

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