

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

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



HSL-DO16-UC



HSL-DI16-UC

### 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 K $\Omega$                                           |
| ■ Input Current                  | $\pm 10$ mA (max.), $\pm 12$ 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 ( $\pm 10\%$ )                                    |

### Ordering Information

- **HSL-DO16-UC**  
16-CH discrete output module
- **HSL-DI16-UC**  
16-CH discrete input module

### 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 channel over-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



**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