

IES-180-L



IES-180-L

Industrial 8-port unmanaged Ethernet switch with 8x10/100Base-T(X)

Features

- Support 8 ports 10/100 Base-T(X)
- Support auto-negotiation and auto-MDI/MDI-X
- Support store and forward transmission
- Support flow control
- Support broadcast storm protection
- Compact size for easily installation
- Support operating temperature from -20 to 60°C
- Rigid IP-30 housing design
- DIN-Rail and wall mounting enabled

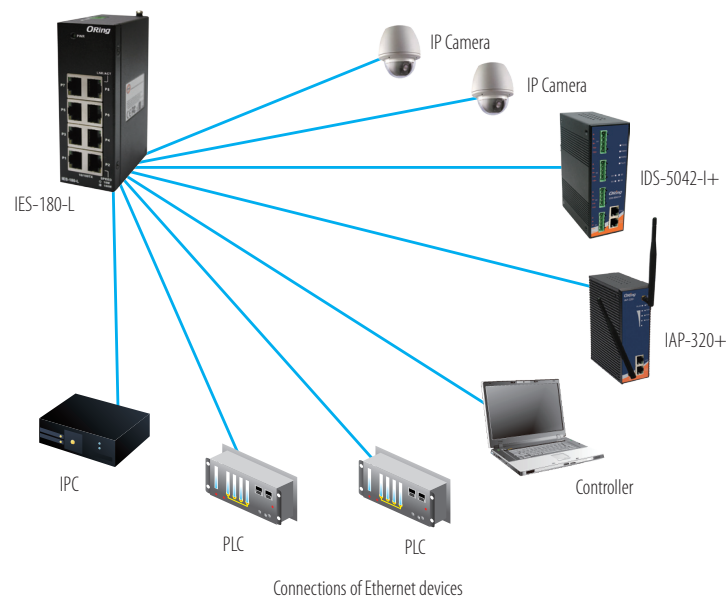


Introduction

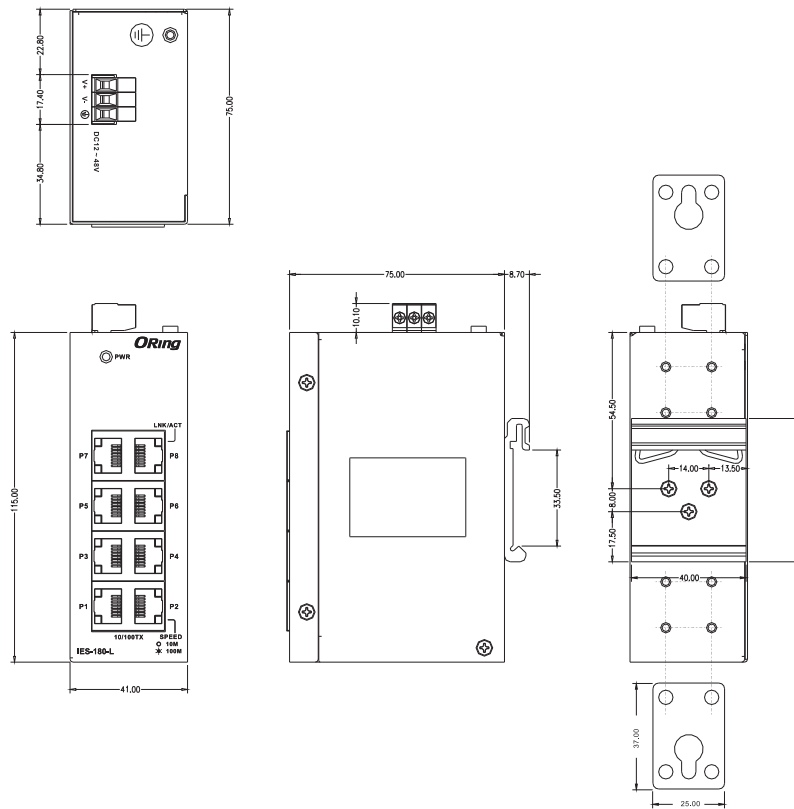
IES-180-L is unmanaged Ethernet switch with 8x10/100Base-T(X) ports. With very compact size of housing, you can install IES-180-L easily. In addition, IES-180-L is with rigid IP-30 housing design and can operate under harsh environment. The extended operating temperature range from -20°C to 60°C is ready and can satisfy most requirement of operation.

Practical Operation

IES-180-L can be used in connecting several Ethernet devices like Ethernet I/O, IP-Camera or other Ethernet switches. In addition, its mini size enables easily installation and minimize space requirement.



Dimensions



(Unit=mm)

Specifications

| ORing Switch Model | IES-180-L |
|---|--|
| Physical Ports | |
| 10/100 Base-T(X) Ports in RJ45 Auto MDI/MDIX | 8 |
| Technology | |
| Ethernet Standards | IEEE 802.3 for 10Base-T IEEE 802.3u for 100Base-TX IEEE 802.3x for Flow control |
| MAC Table | 1024 MAC address |
| Packet Buffer | 448Kbits |
| Processing | Store-and-Forward |
| LED indicators | |
| Power Indicator | Green : Power LED x 1 |
| 10/100Base-T(X) RJ45 Port Indicator | Green for port Link/Act. Amber for speed indicator – Amber for 100Mbps, off-light for 10Mbps |
| Power | |
| Power Input | 10~30 VDC voltage power input on 3-pin terminal block |
| Power Consumption (Typ.) | 1.65 watts |
| Overload Current Protection | Present |
| Reverse Polarity Protection | Present |
| Physical Characteristic | |
| Enclosure | IP-30 |
| Dimension (W x D x H) | 41 x 75 x 115 mm (1.61 x 2.95 x 4.53 inch) |
| Weight (g) | 307 g |

| Environmental | |
|-----------------------|--|
| Storage Temperature | -40 to 85°C (-40 to 185°F) |
| Operating Temperature | -20 to 60°C (-4 to 140°F) |
| Operating Humidity | 5% to 95% Non-condensing |
| Regulatory approvals | |
| EMI | FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A |
| EMS | EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11 |
| Shock | IEC60068-2-27 |
| Free Fall | IEC60068-2-32 |
| Vibration | IEC60068-2-6 |
| Safety | EN60950-1 |
| Warranty | 5 years |

Ordering Information

IES-1 **A** **B** -L

| Code efnition | 10/100Base-T(X) Port Number | Additional Port Number |
|---------------|-----------------------------|------------------------|
| Option | - 8 : 8 ports | - 0 : 0 port |

| Available Model | Model Name | Descripn |
|-----------------|------------|--|
| | IES-180-L | Industrial 8-port unmanaged Ethernet switch with 8x10/100Base-T(X) |

Packing List

- IES-180-L x 1
- Wall-mount Kit x 1
- Quick Installation Guide x 1
- Din-Rail Kit x 1

Optional Accessories (Can be purchased separately)

- DR-45 series : 45 Watts DIN-Rail power supply
- DR-75 series : 75 Watts DIN-Rail power supply
- DR-120 series : 120 Watts DIN-Rail power supply



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.