

## SD-2005

### Промышленный неуправляемый коммутатор с 5 10/100TX портами



- Тонкий корпус для размещения на DIN-рейке
- Входное напряжение 18~32 В
- Реле сигнализации системных событий
- Защита от скачков напряжения линии питания и всех портов
- Рабочий диапазон температур -25°C ~ 70°C

#### Основные возможности

- 5 портов 10/100 Base-TX
- Системный интерфейс/Производительность:
  - Порты RJ-45 с автоматической поддержкой MDI/MDI-X
  - Коммутационная плата (Коммутационная матрица): 3.2 Гбит/с
- Питание: ввод питания 18~32 В постоянного тока с защитой от неверной полярности
- Степень защиты IP31, крепление на DIN-рейку
- Реле сигнализации о неисправности портов

#### Аппаратные возможности

Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure
Аппаратная платформа коммутатора	Коммутационная плата (Коммутационная матрица): 3.2 Гбит/с Суммарная системная пропускная способность: 1.49 М пакетов/сек @ 64 байта/пакет
Скорость передачи	14,880 пакетов/сек для Ethernet порта 10Base-T 148,800 пакетов/сек для Fast Ethernet порта 100Base-TX
Разъемы	10/100TX: 5 портов x RJ-45 с функцией Auto MDI/MDI-X, Auto-Negotiation 4-х контактная съемная клеммная колодка с зажимами под отвертку (Питание и реле)
Сетевые кабели	10Base-T: 2-парн. UTP/STP кабель кат. 3, 4, 5/ 5E/ 6 EIA/TIA-568 100 Ом (100 м) 100Base-TX: 2-парн. UTP/STP кабель кат. 5/ 5E/ 6 EIA/TIA-568 100 Ом (100 м)
Светодиодные индикаторы	На устройстве: Power (Питание) – зеленый, Fault (Неисправность) – красный На 5 портах RJ-45: 100 Мбит/с: Link/Activity (Подключение/ Активность) – зеленый/мигание зеленого; 10 Мбит/с: Link/Activity (Подключение/ Активность) – желтый/мигание желтого
Реле сигнализации	Предоставляется один релейный выход для сигнализации об отказе порта, пропадании питания Реле коммутирует ток: 1 А @ 24 В DC
Питание	Внешний блок питания: 18-32В постоянного тока, подключаемый к съемной клеммной колодке; защита от обратной полярности
Потребляемая мощность	3 Вт @ 24 В DC
Защита от скачков напряжения (Hi-Pot)	1,5 кВ для всех портов и питания
Рабочая влажность	0% ~ 95% (Без конденсации)
Рабочая температура	-25°C~70°C

Температура хранения	-40°C~85°C
Габаритные размеры	IP-31, 30(Ш) x 89 (Г) x 111,8 (В) мм
Монтаж	DIN рейка
Гарантия	7 лет

## Аксессуары: Блоки питания

AD1048-24FS	24В DC, 2А
AD1024-24F	24В DC, 1А
AD1240-48S	48В DC, 5А
AD1120-48F	48В DC, 2,5А

## Размеры устройства

