

## SD-3307-GC

### Промышленный неуправляемый коммутатор с 7 10/100TX портами + 3 1000T/SFP Combo портами



- Архитектура коммутации с промежуточным хранением пакетов
- Поддержка QoS стандарта IEEE802.1p
- Защита от скачков напряжения линии питания и всех портов
- Рабочий диапазон температур -20°C ~ 70°C

#### Основные возможности

- 7 портов 10/100TX + 3 комбинированных порта 1000T/SFP
- Системный интерфейс/Производительность:
  - Порты RJ-45 с автоматической поддержкой MDI/MDI-X
  - Коммутационная плата (Коммутационная матрица): 32 Гбит/с
  - Пакетный буфер 1 Мбит
  - 8K таблица MAC адресов
- Поддержка IEEE 802.1p CoS, каждый порт обеспечивает 4 очереди по приоритету
- Защитная изоляция 1.2 кВ на всех портах
- Питание: резервированный ввод питания 12~48 В постоянного тока с защитой от неверной полярности
- Степень защиты IP31, крепление на DIN-рейку

#### Основные возможности

Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z Gigabit Ethernet Fiber IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure IEEE802.1p Class of Service
Аппаратная платформа коммутатора	Коммутационная плата (Коммутационная матрица): 32 Гбит/с
Скорость передачи	14,880 пакетов/сек для Ethernet порта 10Base-T 148,800 пакетов/сек для Fast Ethernet порта 100Base-TX 1488,100 пакетов/сек для Gigabit Ethernet порта 1000Base-T
Размер передаваемых пакетов	64 – 1522 байта (включая VLAN Tag)
Емкость буфера	1 Мбит
MAC адрес	8K таблица MAC адресов
Качество обслуживания (Quality of Service)	Поддерживается класс обслуживания IEEE802.1p, обеспечивает 4 очереди по приоритету с 8(Высший): 4(Высокий): 2(Низкий): 1(Низший) планированием. Тег приоритета ID: Высший (6,7), Высокий (4,5), Низкий (0,3), Низший (1,2)
Разъемы	10/100TX: 7 портов x RJ-45 с функцией Auto MDI/MDI-X, Auto-Negotiation 1000T/SFP комбинированный порт: 3 x RJ-45 с функцией Auto MDI/MDI-X, Auto-Negotiation + 2 x 1000 SFP гнезда Порт 8, 9: 10/100/1000 TX Порт 10: 1000 TX 4-и контактная съемная клеммная колодка с зажимами под отвертку (Питание)

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. 5E/ 6 EIA/TIA-568B 100 Ом (100 м) 1000Base-T: 4-парн. UTP/STP кабель кат. 5E/ 6 EIA/TIA-568B 100 Ом (100 м)
Светодиодные индикаторы	На устройстве: Power 1 (Питание 1) – зеленый, Power 2 (Питание 2) – зеленый На портах 10/100Base-TX RJ-45: Link/Activity (Подключение/ Активность) – зеленый, Full Duplex/Collision (Полный Дуплекс/Коллизия) – желтый На портах 1000Base-T RJ-45: Link/Activity (Подключение/ Активность) – зеленый На портах SFP: Link/Activity (Подключение/ Активность) – зеленый
Питание	Резервированный ввод, 24 В (12-48 В) постоянного тока, подключаемый к съемной клеммной колодке; защита от обратной полярности
Потребляемая мощность	11,5 Вт @ 24 В DC
Защита от скачков напряжения (Hi-Pot)	1,2 кВ для всех портов и питания
Рабочая влажность	0% ~ 90% (Без конденсации)
Рабочая температура	-20°C~70°C
Температура хранения	-40°C~85°C
Габаритные размеры	IP-31, 96 (Ш) x 119 (Г) x 137 (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

