

SDP-3208-G-PoE af ModeB-12v

Промышленный неуправляемый коммутатор с 8 10/100TX PoE af портами + 2 1000FX SFP портами



- Архитектура коммутации с промежуточным хранением пакетов
- Поддержка IEEE802.3af, до 15,4 Вт на порт
- Входное напряжение 12-24 В, выходное напряжение 48 В PoE
- Бюджет PoE: 65 Вт
- Поддержка QoS стандарта IEEE802.1p
- Рабочий диапазон температур -25°C ~ 60°C

Основные возможности

- 8 портов 10/100TX с функцией PoE Injector + 2 порта 1000FX
- Системный интерфейс/Производительность:
 - Порты RJ-45 с автоматической поддержкой MDI/MDI-X
 - Встроенные 8 PoE-инжекторов с поддержкой IEEE802.3af
 - SFP с поддержкой горячей замены
 - Коммутационная плата (Коммутационная матрица): 32 Гбит/с
 - Пакетный буфер 1 Мбит
 - 8K таблица MAC адресов
- Поддержка IEEE 802.1p CoS
- Питание: 12-24 В постоянного тока
- Бюджет PoE 65 Вт при входном напряжении 12-24 В
- Степень защиты IP30, крепление на DIN-рейку
- Реле сигнализации о неисправности

Основные возможности

Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-T Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber IEEE802.3x Flow Control and Back-pressure IEEE 802.3af Power Over Ethernet IEEE 802.1p 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
Разъемы	10/100 Base-TX + PoE: 8 портов x RJ-45 с функцией Auto MDI/MDI-X, Auto-Negotiation 1000 Base-FX: 2 гнезда SFP с горячей заменой 4-и контактная съемная клеммная колодка с зажимами под отвертку (Питание и реле)

Сетевые кабели	10Base-T: 4-парн. UTP/STP кабель кат. 3, 4, 5/ 5E/ 6 EIA/TIA-568 100 Ом (100 м) 100Base-TX: 4-парн. UTP/STP кабель кат. 5E/ 6 EIA/TIA-568B 100 Ом (100 м)
Светодиодные индикаторы	На устройстве: Power (Питание) – зеленый, PoE (8 шт.) – зеленый, Fault alarm (Неисправность) – красный На 8 портах 10/100TX RJ-45: Link/Activity (Подключение/ Активность) – зеленый, Full Duplex/Collision (Полный Дуплекс/Коллизия) – желтый На 2 портах Gigabit SFP: Link/Activity (Подключение/ Активность) – зеленый, Speed (Скорость) – желтый
Реле сигнализации	Предоставляется один релейный выход для сигнализации об отказе порта, пропадании питания Реле коммутирует ток: 1 А @ 24 В DC
Питание	12-24 В постоянного тока, подключаемый к съемной клеммной колодке
Потребляемая мощность	11 Вт @ 24 В DC, без PoE нагрузки 9,8 Вт @ 12 В DC, без PoE нагрузки
PoE бюджет	15,4 Вт на порт для входного питания 12-24 В, суммарно 65 Вт
Назначение контактов PoE	Порт RJ-45 # 1-8 Режим Alternative B Положительный (VCC+): RJ-45 вывод 4,5. Отрицательный (VCC-): RJ-45 вывод 7,8.
Рабочая влажность	5% ~ 95% (Без конденсации)
Рабочая температура	-25°C~60°C
Температура хранения	-40°C~80°C
Габаритные размеры	IP-30, 66 (Ш) x 131,2 (Г) x 149 (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

