

SDPG-3204-T+G-DS-PoE af/at-12v

Промышленный неуправляемый коммутатор с 4 x 1000T PoE at/af портами + 1 x 1000T портом + 1 x Dual Speed SFP портом



- Архитектура коммутации с промежуточным хранением пакетов
- Поддержка IEEE802.3at/at, до 30 Вт на порт
- Входное напряжение 12-24 В, выходное напряжение 48 В PoE
- Бюджет PoE: до 110 Вт
- Защита от скачков напряжения линии питания и всех портов
- Рабочий диапазон температур -40°C ~ 75°C

Основные возможности

- 4 порта 1000T с функцией PoE Injector + 1 порт 1000T + 1 порт 100/1000FX
- Системный интерфейс/Производительность:
 - Порты RJ-45 с автоматической поддержкой MDI/MDI-X
 - Встроенные 4 PoE-инжекторов с поддержкой IEEE802.3af/at
 - SFP с выбором скорости DIP переключателями
 - Коммутационная плата (Коммутационная матрица) с буферизацией
 - Пакетный буфер 1 Мбит
 - 2K таблица MAC адресов
 - 9 кБ Jumbo Frame
- Питание: 12-36 В постоянного тока
 - Бюджет PoE 60 Вт при входном напряжении 12 В (70°C/95% влажность)
 - Бюджет PoE 90 Вт при входном напряжении 24 В (75°C/95% влажность)
 - Бюджет PoE 110 Вт при входном напряжении 24 В (65°C/95% влажность)
- Степень защиты IP30, крепление на DIN-рейку
- Реле сигнализации о неисправности

Основные возможности

Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3u 100Base-FX Fast Ethernet Fiber 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 802.3at High Power PoE with 2-Event classification
Аппаратная платформа коммутатора	Коммутационная плата (Коммутационная матрица) с промежуточным хранением пакетов
Скорость передачи	14,880 пакетов/сек для Ethernet порта 10Base-T 148,800 пакетов/сек для Fast Ethernet порта 100Base-TX/FX 1488,100 пакетов/сек для Gigabit Ethernet порта 1000Base-T/FX 64 байта/пакет
Размер передаваемых пакетов	64 байт – 9 кбайт jumbo frame
Емкость буфера	1 Мбит
MAC адрес	2K таблица MAC адресов

Разъемы	100/1000 Base-T(X): 5 портов x RJ-45 с функцией Auto MDI/MDI-X, Auto-Negotiation, 4 с функцией PoE 100/1000 Base-FX: 1 гнездо для SFP трансивера 1000Мбит или 100Мбит (выбирается DIP переключателями) 6-и контактная съемная клеммная колодка с зажимами под отвертку (Питание и реле)
Сетевые кабели	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, PoE powering (питание PoE) – желтый, Alarm Active (Неисправность) – красный На 5 портах 1000T RJ-45: Link/Activity (Подключение/ Активность) – зеленый/мигание зеленого На 1 порту Gigabit SFP: Link (Подключение) – зеленый
Реле сигнализации	Предоставляется один релейный выход для сигнализации об отказе порта, пропадании питания Реле коммутирует ток: 0.5 А @ 24 В DC
Питание	12-36 В постоянного тока, подключаемый к съемной клеммной колодке, защита от неверной полярности, защита от перегрузки
Потребляемая мощность	10 Вт @ 24 В DC, без PoE нагрузки
PoE бюджет	До 30 Вт на порт, суммарно: 110Вт (24В вход); 90Вт (24В вход); 60Вт (12В вход)
Назначение контактов PoE	Порт RJ-45 # 1-4 Режим Alternative A, IEEE 802.3af и IEEE 802.3at 2-Event Положительный (V+): RJ-45 вывод 3,6. Отрицательный (V-): RJ-45 вывод 1,2.
Защита от скачков напряжения (Hi-Pot)	2,12 кВ для всех портов и питания
Рабочая влажность	0% ~ 95% (Без конденсации)
Рабочая температура	-40°C~75°C
Температура хранения	-40°C~80°C
Габаритные размеры	IP-30, 55 (Ш) x 105 (Г) x 144 (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

