

4-портовый гигабитный управляемый коммутатор с PoE, промышленное исполнение Порты: 2 RJ45 10/100/1000Мбит/с (PoE/PoE+/Hi-PoE), 2 SFP 1000Мбит/с, мощность PoE: порты 1~2 до 60Вт, суммарно до 120Вт, питание: 9~57В(DC), грозозащита: до 6кВ, рабочая температура: -40°C~+75°C, монтаж на DIN-рейку

Основные особенности DH-PFS4204-2GT-DP:

- 2 Ethernet порта со скоростью передачи 10/100/1000 Мбит/с и 2 оптоволоконных порта со скоростью передачи 100/1000 Мбит/с
- Поддержка VLAN и агрегации портов
- Поддержка STP, RSTP, MSTP и ERPS
- Поддержка управления WEB, CLI и SNMP

Технические характеристики:

Конструктивные элементы

Порт передачи данных	2 порта Ethernet со скоростью передачи 10/100/1000 Мбит/с Base-T 2 оптоволоконных порта со скоростью передачи 100/1000 Мбит/с Base-X
Наладка	1 консольный порт (скорость: 115200 бит/с)
Электропитание	9–57 В постоянного тока Электропитание через PoE: 48–57 В постоянного тока
Рабочая температура	от -40°C до 75°C (от -40°F до 167°F)
Рабочая влажность	10%–90%
Энергопотребление	При отсутствии нагрузки: 6 Вт При полной нагрузке: 120 Вт
PoE	
Бюджет мощности PoE	Порты 1-2 <= 60 Вт, полный бюджет мощности PoE <= 120 Вт
Стандарты PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
Распиновка PoE	Hi-PoE: 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
Производительность	
Коммутационная способность	14 Гбит/с
Скорость перенаправления пакетов	5,95 млн. пакетов/с
Память буфера пакетов	1,75 Мбит
Размер таблицы MAC-адресов	4К записей
Статический MAC-адрес	256
Количество VLAN	4К
Соответствие стандартам	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad
Функции	
Таблица MAC-адресов	Поддержка статистических MAC-адресов
Протокол связующего дерева	STP, RSTP, MSTP, ERPS
VLAN	802.1Q
Управление потоком	Поддержка управления потоком на основе IEEE802.3X (полный дуплекс)
Агрегация каналов	Поддержка статической агрегации вручную и статической агрегации LACP

Зеркалирование портов	Поддержка 1:1 и N:1 зеркалирования
Групповая передача	Поддержка отслеживания IGMP-пакетов
DHCP	Поддержка DHCP-сервера, DHCP-клиента и отслеживания DHCP-пакетов
Безопасность	IEEE802.1x, поддержка ACL-защиты и защиты от петель
Качество обслуживания (QoS)	Поддержка QoS на основе COS Поддержка 8 очередей вывода на каждый порт Поддержка формирователя порта Поддержка QoS на основе DSCP
Сопровождение системы	Поддержка загрузки файла конфигурации Поддержка загрузки комплекта расширения Поддержка системного журнала
Управление устройством	Поддержка Web (HTTP и HTTPS), Telnet, CLI, SNMP V1/V2C/V3
Общие характеристики	
Молниезащита	Общий режим: 6 кВ Дифференциальный режим: 4 кВ
Монтаж	DIN-рейка
Вес нетто	0,60 кг (1,32 фунта)
Вес брутто	0,80 кг (1,76 фунта)
Размеры (Д × Ш × В)	103,2 мм × 53,5 мм × 135,0 мм (4,06" × 2,11" × 5,31")
Размеры упаковки (Д × Ш × В)	Упаковочная коробка: 254 мм × 187 мм × 101 мм (10" × 7,36" × 3,98") Защитная коробка: 530 мм × 396 мм × 539 мм (20,87" × 15,59" × 21,22")
Упаковка	20 устройств в одной упаковке
Сертификаты	CE, FCC
Комплектующие (приобретаются отдельно)	
SFP-модуль	
PFT3950	1,25 Гб 850 нм, 500 м, LC, многомодовый
PFT3960	1,25 Гб 1310/1550 нм, 20 км, LC, одномодовый
PFT3970	1,25 Гб 1550/1310 нм, 20 км, LC, одномодовый
Источник питания на DIN-рейку	
DRL-48V120W1AA	120 Вт, 100–240 В переменного тока, 48V2.5A
EDP-75-48	75 Вт, 100–240 В переменного тока, 48V1.6A