

DH-PFS3009-8ET1GT-96

9-портовый неуправляемый настольный коммутатор с 8 портами PoE



- Промышленный коммутатор уровня 2
- Поддержка стандартов IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab и IEEE802.3x
- Автоматическое изучение и старение MAC-адресов; размер таблицы MAC-адресов составляет 2K записей
- Автоматическое определение MDI/MDIX
- Металлический корпус
- Порт 1 поддерживает электропитание Hi-PoE 60 Вт
- Возможность установки на стену
- Отверстие для противокражного замка
- PoE на дальние расстояния

Обзор системы

9-портовый неуправляемый настольный коммутатор с 8 портами PoE представляет собой промышленный коммутатор уровня 2, поддерживающий технологию питания через Ethernet на дальние расстояния. Он имеет 8 портов Ethernet со скоростью передачи 10/100 Мбит/с и 1 порт Uplink со скоростью передачи 10/100/1000 Мбит/с. Коммутатор оснащен двумя режимами передачи (по умолчанию / расширенный), установить которые можно при помощи DIP-переключателя. Преимущества прочной и герметичной конструкции корпуса, низкий уровень энергопотребления, отсутствие вентиляторов и эффективное рассеивание возникающего на поверхности тепла позволяют коммутатору работать в температурных условиях окружающей среды от -10°C до 55°C.

Функции

Интеллектуальный коммутатор PoE

Следуя стратегии управления энергопотреблением, сперва обеспечьте питанием важные порты. Когда общий объем энергопотребления превысит установленное пороговое значение системы, уменьшите количество портов, обеспеченных питанием. Воспользуйтесь умным обнаружением для предотвращения перебоев. Применяйте ультра-широкий диапазон питания, чтобы приспособиться к изменению объема энергопотребления в суровых температурных условиях.

Возможность электропитания через 8 Pin Ethernet порт

8 Pin Ethernet порт поддерживает электропитание, увеличивая возможность взаимозаменяемости передней и задней части. Сократите потери на рассеяние и увеличьте производительность.

Hi-PoE 60 Вт (оранжевый порт)

Оранжевый порт соответствует стандартам IEEE802.3af и IEEE802.3at и поддерживает вывод энергии до 60 Вт.

PoE на дальние расстояния

Передача PoE на расстояние 250 м.

Простая установка

Коммутатор может быть установлен на столе или стене. Отверстие для противокражного замка поддерживает функцию защиты от краж механическим путем.

Широкий диапазон рабочих температур

Диапазон рабочих температур коммутатора составляет от -10°C до +55°C (от +14°F до +131°F), что позволяет использовать его в достаточно суровых температурных условиях окружающей среды.

Применение

9-портовый неуправляемый гигабитный настольный коммутатор с 8 портами PoE подходит для небольших сетей для наблюдения и контроля, таких как офисный рабочий стол, школа, отель, супермаркет или больница.

Технические характеристики

Конструктивные элементы

Количество портов Ethernet	Порты 1-8: 8 × RJ45 10/100M (PoE) Порт 9: 1 × RJ45 10/100/1000M (Uplink)
Бюджет мощности PoE	Порт 1 ≤ 60 Вт (Hi-PoE), порты 2-8 ≤ 30 Вт, всего ≤ 96 Вт
Энергопотребление (в статическом режиме)	2,7 Вт
Соответствие стандартам	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
Стандарты PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
Распиновка PoE	PoE/Hi-PoE: 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
Дальнее расстояние	250 м, 10 Мб/с
Управление PoE	Поддерживает
Коммутационная способность	3,6 Гбит/с
Скорость перенаправления пакетов	2,678 млн. пакетов/с
Память буфера пакетов	1 Мбит
Размер таблицы MAC-адресов	2К записей
Управление потоком	Включено по умолчанию
Рабочая влажность	5%–95%
Электропитание	Внешний адаптер питания: 53 В постоянного тока
Молниезащита	Общий режим: 4 кВ Дифференциальный режим: 2 кВ
Защита от электростатических разрядов	Воздушный разряд: 8 кВ Контактный разряд: 6 кВ
Монтаж	Возможность установки на столе или стене
Отверстие для противокражного замка	Поддерживает
Рабочая температура	от -10°C до 55°C (от 14°F до 131°F)
Вес	Вес нетто: 0,47 кг (1,04 фунта) Вес коробки (с комплектующими): 1,28 кг (2,82 фунта) Вес защитной коробки (с комплектующими): 10,98 кг (24,21 фунта)
Размеры (Ш × Г × В)	190 мм × 100 мм × 30 мм (7,48" × 3,94" × 0,9")
Размеры упаковки (Ш × Г × В)	Упаковочная коробка: 267 мм × 239 мм × 77 мм (10,51" × 9,41" × 3,03") Защитная коробка: 549 мм × 253 мм × 331 мм (21,61" × 9,96" × 13,03")

Размеры (мм [дюймов])

