

DS-3E0524TF Коммутатор

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Основная информация

- Обмен данными по гигабитному соединению
- 12 электрических портов Gigabit Ethernet и 12 SFP оптоволоконных портов Gigabit Ethernet
- 10/100/1000 M BaseT (X) (интерфейсы RJ45)
- Сетевые стандарты IEEE802.3, IEEE802.3u и IEEE802.3x
- Задержка обмена данными менее 5 мкс
- Цельнометаллическое шасси
- Установка в стандартную 19-дюймовую 1U стойку

Доступные модели

DS-3E0524TF



Спецификации

Модель	DS-3E0524TF
Сетевые параметры	
Количество портов	12 электрических портов Gigabit Ethernet и 12 SFP оптоволоконных портов Gigabit Ethernet
Тип портов	Электрические порты: RJ45, полный/полудуплекс, MDI/MDI-X адаптивные Оптоволоконный порт: SFP
Стандарты	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x
Метод коммутации	Передача с промежуточным хранением
Очередь приоритетов	8
Таблица MAC-адресов	16K
Скорость коммутации	48 Гбит/с
Скорость перенаправления пакетов	35.7 Мбит/с
Внутренний кэш	12 Мбит
Механическая конструкция	
Корпус	Металл
Масса	2.5 кг
Размеры (Д × В × Ш)	440 × 44.5 × 186.5 мм (17.3 × 1.8 × 7.3 дюймов)
Окружающая среда	
Рабочая температура	От -5 до +50 °C
Температура хранения	От -40 до +85 °C
Влажность	От 5 до 95% (без конденсата)
Питание	
Питание	AC 220 В
Потребляемая мощность	≤ 30 Вт
Безопасность и надежность	
Устойчивость к электростатическим разрядам	Контактный разряд: ±7 кВ Воздушный разряд: ±9 кВ
Устойчивость к скачкам напряжения	Порт питания: линия-земля ±2 кВ, линия-линия 1 кВ Сетевой порт: линия-земля ±2 кВ
Устойчивость к электрическим высокочастотным/импульсным переходным процессам	Порт питания: ±2 кВ Сетевой порт: ±1 кВ

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 5 до плюс 50 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов: это может привести к выходу устройства из строя.
4. При эксплуатации не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 50 °С. Не допускается воздействие на устройство источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.