

Juniper SFP-1GE-FE-E-T Таблица данных



Оригинальный Juniper 10/100/1000Base-T RJ45 100 м медный SFP-модуль FCLF8521P2BTL-J8 740-013111

SFP-1GE-FE-E-T

Медный SFP-трансивер Juniper SFP-1GE-FE-ET 10/100/1000BASE-T представляет собой высокопроизводительный и экономичный модуль, совместимый со стандартами Gigabit Ethernet и 10/100/1000BASE-T, как указано в IEEE 802.3-2002 и IEEE 802.3ab, поддерживающий скорость передачи данных 10/100/1000 Мбит/с на расстоянии до 100 метров по неэкранированной витой паре категории 5. Модуль поддерживает полнодуплексные каналы передачи данных 10/100/1000 Мбит/с с сигналами 5-уровневой амплитудно-импульсной модуляции (PAM). Все четыре пары кабеля используются со скоростью передачи символов 250 Мбит/с для каждой пары.

10/100/1000BASE-T предоставляет стандартную информацию о серийном идентификаторе, совместимую с SFP MSA, доступ к которой можно получить по адресу A0h через двухпроводной последовательный протокол CMOS EEPROM. Доступ к физической ИС также возможен через двухпроводную последовательную шину по адресу ACh.

Функции

- Двухнаправленные каналы передачи данных со скоростью до 1,25 Гбит/с
- Размер SFP с возможностью «горячей» замены
- Диапазон температур коммерческого корпуса: (от 0°C до +70°C)
- Полностью металлический корпус с низким уровнем электромагнитных помех
- Низкое рассеивание мощности
- Компактный разъем RJ-45 в сборе
- Подробная информация о продукте в EEPROM
- Один источник питания +3,3 В

- Доступ к IC физического уровня через 2-проводную последовательную шину
- Работа 10/100/1000 BASE-T в хост-системах с интерфейсом SGMII
- Соответствует стандарту SFP MSA.
- Соответствует стандарту IEEE 802.3TM-2002.
- Соответствует FCC 47 CFR, часть 15, класс B
- Соответствует RoHS

Приложения

- 1,25 Gigabit Ethernet по кабелю Cat 5
- Связь между коммутатором/маршрутизатором и коммутатором/маршрутизатором
- Высокоскоростной ввод-вывод для файловых серверов

Технические характеристики

- Номер продукта: SFP-1GE-FE-ET
- MPN: FCLF8521P2BTL-J8
- Номер детали: 740-013111
- Форм-фактор: СФП
- Максимальная скорость передачи данных: 1000 Мбит/с
- Носитель: Кат. 6/Кат. 6а
- Максимальное расстояние кабеля: 100 м
- Разъем: РДЖ-45
- Поддержка DOM: Нет
- Коммерческий диапазон температур: от 0 до 70°C (от 32 до 158°F)
- Протоколы: MSA-совместимый, IEEE STD 802.3
- Поддерживаемые платформы: MX240, MX480, MX960

[Купить сейчас](#)