

Cisco SFP-OC3-LR2 Таблица данных



Cisco SFP-OC3-LR2 SFP OC-3/STM-1 Большой радиус действия (80 км)

SFP-OC3-LR2

Cisco SFP-OC3-LR2

Промышленный преобразователь подключаемого интерфейса малого форм-фактора Cisco (SFP) для Packet-Over-SONET/SDH (POS), оптических сетей и приложений ATM (рис. 1) представляет собой оптические интерфейсы с возможностью горячей замены, которые подключаются к различным портам на интерфейсах маршрутизатора Cisco. Эта оптика SFP поддерживает скорости передачи данных OC-3, OC-12 и OC-48 для многомодовых приложений с малым, средним и большим радиусом действия.

Оптика Cisco SFP для приложений POS и ATM подключается к различным интерфейсам POS, TDM и ATM на основе SFP на маршрутизаторах Cisco. Эта линия оптики SFP поддерживает следующие три скорости передачи данных на разных участках: OC-3/STM-1 (155 Мбит/с), OC-12/STM-4 (622 Мбит/с) и OC-48/STM-16 (2488 Гбит/с).

Модули SFP совместимы со стандартами SONET/SDH и ATM и поддерживают цифровые диагностические функции, указанные в SFF-8742 Multi-Source Agreement (MSA), и расширенный диапазон рабочих температур от

23 до 185 °F (от -5 до 85 °C).).

Оптика Cisco SFP для приложений POS и ATM обеспечивает доступ в режиме реального времени через интерфейс цифрового диагностического мониторинга к набору параметров приемопередатчика, таких как оптическая выходная мощность, оптическая входная мощность, температура, ток смещения лазера и напряжение питания приемопередатчика.

Возможность считывания этих параметров в режиме реального времени значительно упрощает установку, активацию и устранение неполадок оптики SFP.

Технические характеристики

- Номер детали: SFP-OC3-LR2
- Описание: Cisco SFP OC-3/STM-1 Long-Reach (80 км)
- Разъемы: Двойной разъем LC/PC
- Тип волокна: одномодовое
- Типичное расстояние: 80 км
- Диапазон длин волн передатчика: от 1480 до 1580 нм
- Диапазон мощности передачи (дБм): от 0 до -5
- Диапазон мощности приемника (дБм): от -10 до -34
- Штраф оптического пути (дБ): 1
- Поддержка цифрового оптического мониторинга: Да

- Температурный диапазон: от -5 до +85°C
- Диапазон температур хранения: от 23 до 185°F (от -5 до 85°C)
- Размеры (В x Ш x Г): 8,6 мм x 13,7 мм x 56,5 мм

[Купить сейчас](#)