

# Nokia 473207A-101 Таблица данных



Оригинальный Nokia 473207A.101 6.144G TX-1270nm RX-1330nm 20 км SFP+ MBS-6C51-27

473207A-101

Nokia 473207A.101 — это высокопроизводительные и экономичные модули, поддерживающие многоскоростную передачу данных 1,2288–6,25 Гбит/с и дальность передачи до 10 км.

Приемопередатчик состоит из двух секций: секция BOSA включает в себя лазер DFB и PIN-TIA с грубой функцией WDM 1270 нм и 1330 нм. Секция печатной платы состоит из микроконтроллера, драйвера LD и постусилителя. Модуль поддерживает горячее подключение к 20-контактному разъему. Высокоскоростной электрический интерфейс основан на низковольтной логике с номинальным дифференциальным сопротивлением 100 Ом и связью по переменному току в модуле.

Оптический выход можно отключить логическим входом высокого уровня LVTTTL TX\_DIS. Ошибка передачи (Tx\_Fault) указывает на то, что передатчик модуля обнаружил неисправность, связанную с работой лазера или безопасностью. Выход потери сигнала (RX\_LOS) предназначен для индикации потери входного оптического сигнала приемника. Последовательная EEPROM в приемопередатчике позволяет пользователю получать доступ к данным мониторинга и конфигурации приемопередатчика через 2-проводной интерфейс управления SFP. Функция цифровой диагностики доступна через 2-проводной последовательный интерфейс, как указано в SFF-8472.

## Функции

- Подлинная Nokia 473207A.101
- Передача до 20 км по SMF
- Поддержка нескольких скоростей 1,2288-6,25 Гбит/с
- Передатчик 1270 DFB, PIN фотодетектор
- Один разъем LC для двунаправленного применения
- Электрический интерфейс SFI
- 2-проводной интерфейс для встроенного цифрового диагностического мониторинга
- Очень низкий уровень электромагнитных помех и отличная защита от электростатического разряда
- Горячее подключение
- Питание +3,3 В
- Потребляемая мощность менее 1 Вт
- Соответствует RoHS
- Рабочая температура корпуса: -40~+85°C

## Приложения

- Высокоскоростные сети хранения данных
- Кросс-коннект компьютерного кластера
- Пользовательские высокоскоростные каналы передачи данных
- Беспроводной CPRI

## Согласие

- Соответствует IEEE 802.3
- Соответствует SFF-8431, SFF-8432 и SFF 8472.
- Соответствует FC-P1-4

## Технические характеристики

- Номер детали: 473207A.101
- МПН: МБС-6С51-27
- Форм-фактор: SFP+
- Скорость передачи данных (макс.): 6,144G
- Разъем: Одиночный ЛК
- Передатчик: 1270нм DFB
- Получатель: PIN-код
- Длина волны (нм): TX-1270нм RX-1330нм
- Оптическая мощность: -8,2 ~ 0,5 дБм
- Чувствительность приема: <-14,4 дБм
- Достижимость (км): 20
- Рабочая температура: -40~85°C

[Купить сейчас](#)