

Nokia 472579A-101 Таблица данных



Подлинный модуль приемопередатчика Nokia 472579A.101 6G 300 м 850 нм MM SFP+ RTXМ228-610

472579A-101

Оптический приемопередатчик Nokia 472579A.101 с длиной волны 850 нм поддерживает высокоскоростные последовательные каналы связи по многомодовому оптическому волокну со скоростями передачи сигналов для приложений беспроводной базовой станции, использующих протоколы OBSAI или CPRI, а также связанных с ними приложений. Трансивер соответствует стандартам SFF-8431 и SFF-8432 по электрическим и механическим характеристикам. Передатчик преобразует последовательные электрические данные CML в последовательные оптические данные. Предусмотрена функция отключения передачи (Tx_Dis), совместимая с открытым коллектором. Когда TX_DIS устанавливается на высокий уровень, передатчик выключается. Приемник преобразует последовательные оптические данные в последовательные электрические данные CML. Потери сигнала совместимы с открытым коллектором. Сигнал RX_LOS указывает на недостаточную оптическую мощность для надежного приема сигнала в приемнике. Функции цифровой диагностики доступны через 2-проводной последовательный интерфейс,

Функции

- Подлинная Nokia 472579A.101
- Соответствует SFP+ MSA
- Полностью соответствует требованиям RoHS
- До 300 м с OM3 MMF 50 мкм
- Лазер VCSEL 850 нм
- Дуплексный разъем LC

- 20-контактный разъем с возможностью горячей замены
- Низкое энергопотребление < 1,0 Вт
- Диапазон рабочих температур от -40 °C до 85 °C
- Один источник питания +3,3 В ± 5%
- Цифровой мониторинг, совместимый с SFF-8472 Rev 10
- Мониторинг в режиме реального времени:
 - Передаваемая оптическая мощность
 - Полученная оптическая мощность
 - Ток смещения лазера
 - Температура
 - Напряжение питания

Приложения

- Соединение системы беспроводной и сотовой базовой станции:
 - Скорость OBSAI 6,144 Гбит/с, 3,072 Гбит/с
 - Скорость CPRI 4,9152 Гбит/с, 2,4576 Гбит/с
- 2/4GFC Хранение данных

Согласие

- SFF-8432
- SFF-8431
- SFF-8472

Технические характеристики

- Номер детали: 472579A.101
- МПН: RTXМ228-610, JSH-62S1DA1-001
- Форм-фактор: SFP+
- Скорость передачи данных (макс.): 6,1445 Гбит/с

- Разъем: Дуалк
- Длина волны: 850 нм
- Расстояние: 300 м
- Передатчик: 850нм VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Оптическая мощность (дБм): -8,0 ~ -1,0
- Чувствительность Rx (дБм): <-11,5
- Диагностика: цифровая
- Рабочая температура: -40°~ 85°С

[Купить сейчас](#)