

Nokia 474899A-101 Таблица данных



Подлинный модуль приемопередатчика Nokia 474899A.101 QSFP+ 4x10G 300 м 850 нм MM E-Temp FTL410QD4N-NS

474899A-101

Модули оптических приемопередатчиков Nokia 474899A.101 QSFP+ предназначены для использования в каналах со скоростью 40 Гбит/с по параллельному многомодовому волокну, включая прорыв до четырех каналов со скоростью 10 Гбит/с. Они совместимы с QSFP+ MSA и IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 и совместимы с IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Функции цифровой диагностики доступны через интерфейс I2C, включая мониторинг питания Tx и Rx. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038. Модули оптических приемопередатчиков QSFP+ предназначены для использования в каналах со скоростью 40 Гбит/с по параллельному многомодовому волокну, включая переход на четыре канала со скоростью 10 Гбит/с. Они совместимы с QSFP+ MSA и IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 и совместимы с IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Функции цифровой диагностики доступны через интерфейс I2C, включая мониторинг питания Tx и Rx. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Подлинная Nokia 474899A.101
- Четырехканальный полнодуплексный приемопередатчик
- Форм-фактор QSFP+ с возможностью горячей замены
- Максимальная длина канала 300 м по многомодовому оптоволокну OM3 (MMF) и 400 м по OM4 MMF
- Многоскоростные возможности: от 1,06 Гбит/с до 10,5 Гбит/с на канал

- Невосстановленный электрический интерфейс XLPP1
- Максимальная рассеиваемая мощность < 1 Вт
- Надежная технология массива VCSEL
- Встроенные цифровые диагностические функции, включая мониторинг мощности Tx и Rx
- Расширенный диапазон рабочих температур корпуса от -5°C до 85°C
- Одиночная розетка 1 × 12 MPO
- Соответствует RoHS

Приложения

- 40GBASE-SR4 40G Ethernet
- Переход к 10GBASE-SR Ethernet
- Собственные соединения

Технические характеристики

- Номер детали: 474899A.101
- MPN: FTL410QD4N-NS
- Форм-фактор: КСФП+
- Скорость передачи данных (макс.): 41,2 Гбит/с
- Расстояние: 300 м
- Протокол: 10x Совместимость с Fibre Channel Совместимость с 40G Ethernet Совместимость с IB QDR
- Нижняя температура корпуса (°C): -5
- Максимальная температура корпуса (°C): 85
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: 4x VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: MPO (MTP12)
- Длина волны: диапазон 850 нм

[Купить сейчас](#)