

Nokia 474829A-101 Таблица данных



Подлинный модуль приемопередатчика Nokia 474829A.101 100G QSFP28 10 км SM E-temp FTLC1152WGPLC-NN
474829A-101

Модули приемопередатчика Nokia 474829A.101 QSFP28 предназначены для использования в каналах 100 Gigabit Ethernet/eCPRI или CPRI на одномодовом волокне длиной до 10 км. Разработанные для беспроводных приложений с расширенным диапазоном температур (от -20°C до +85°C), приемопередатчики соответствуют QSFP28 MSA, CWDM4 MSA, 4WDM MSA и части IEEE P802.3bm CAUI-4. Функции цифровой диагностики доступны через интерфейс I2C, как указано в QSFP28 MSA и примечаниях по применению AN-2153 и AN-2154. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Форм-фактор QSFP28 с возможностью горячей замены
- Поддерживает совокупную скорость передачи данных 103,1 Гбит/с.
- Рассеиваемая мощность <4,5 Вт
- Соответствует RoHS
- Расширенный диапазон температур корпуса от -20°C до 85°C
- Один источник питания 3,3 В
- Максимальная длина линии 10 км по одномодовому волокну (SMF) [с KR4 FEC]
- Передатчик CDWM 4x25 Гбит/с
- Электрический интерфейс 4x25G с повторной синхронизацией
- Дуплексные розетки LC
- Интерфейс управления I2C

Приложения

- Беспроводная связь CPRI 24,33 Гбит/с
- Беспроводная связь Ethernet/eCPRI 25,78 Гбит/с
- Приложения 100G 4WDM с FEC
- Приложения 100G CWDM4 с FEC

Технические характеристики

- Торговая марка: Нокиа
- Номер детали: 474829A.101
- MPN: FTLC1152WGPLC-NN
- Форм-фактор: QSFP28
- Разъем: ЛК
- Скорость передачи данных (макс.): 103,1 Гбит/с
- Длина волны: диапазон 1310 нм
- Расстояние: 10 км
- Протокол: 100G Ethernet-совместимый Беспроводной CPRI-совместимый
- Низкая температура корпуса (°C): -20
- Максимальная температура корпуса (°C): 85
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: 4x лазер CWDM DFB
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3

[Купить сейчас](#)