

НЗС QSFP-100G-LR4L-WDM1300 Таблица данных



НЗС 100GBASE-CWDM4 QSFP28 1310nm 2km DOM LC SMF Модуль оптического приемопередатчика

QSFP-100G-LR4L-WDM1300

Модуль оптического приемопередатчика НЗС QSFP-100G-LR4L-WDM1300 QSFP28 предназначен для использования в сетях 100GBASE Ethernet с пропускной способностью до 2 км по одномодовому оптоволокну (SMF) с дуплексными разъемами LC. Сигнал 100 Gigabit Ethernet передается на четырех длинах волн: 1271, 1291, 1311, 1331 нм. Этот трансивер соответствует стандартам IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bm, 100G CWDM4 MSA, SFF-8665, SFF-8636 и ITU-T G.694.2. Функции цифровой диагностики также доступны через интерфейс I2C, как указано в QSFP28 MSA, чтобы обеспечить доступ к рабочим параметрам в реальном времени. Благодаря этим функциям этот простой в установке приемопередатчик с возможностью горячей замены подходит для использования в различных приложениях, таких как центры обработки данных, высокопроизводительные вычислительные сети, корпоративные ядра и приложения уровня распределения.

Технические характеристики

- Производитель: НЗС
- Номер детали: КСФП-100Г-ЛР4Л-ВДМ1300
- Форм-фактор: QSFP28
- Максимальная скорость передачи данных: 103,125 Гбит/с (4x 25,78 Гбит/с)
- Разъем: Двойной LC
- Центральная длина волны (нм): четыре полосы: 1271 нм, 1291 нм, 1311 нм, 1331 нм
- Режим волокна: SMF
- Диаметр волокна (мкм): 9/125

- Расстояние передачи: 2 км (1,24 мили)
- Мощность передачи (дБм): от -6,5 до +2,5 на полосу
- Мощность приема (дБм): от -11,5 до +2,5 на полосу
- DDM/DOM: Поддерживается
- Рабочая температура: Коммерческая - от 0 до 70°C (от 32 до 158°F)
- Применение: Центр обработки данных, Ethernet 100GBASE

[Купить сейчас](#)