

# Nokia 1AB426470001 Таблица данных



Подлинный Nokia 1AB426470001 4\*25G Single Rate CFP2 100G BASE-LR4 10 км оптический трансивер

1AB426470001

Приемопередатчик Nokia 1AB426470001 представляет собой трансивер CFP2 (C (centum) Form Factor Pluggable), работающий в дуплексном режиме SMF. Минимальный гарантированный оптический бюджет составляет 6,3 дБ, чего в большинстве случаев достаточно для достижения расстояния около 10 км. В приемопередатчике используется высококачественный лазерный передатчик EML с номинальной длиной волны 1310 нм. Он поддерживает оптическую диагностику DDM/DOM с предоставлением диагностической информации о текущих условиях работы. Этот 1AB426470001 CFP2 (C (centum) Form Factor Pluggable) работает в стандартном диапазоне температур 0–70 °C и имеет дуплексный разъем LC. CFP2 поддерживает скорость передачи данных от 103,1 до 112 Гбит/с и такие приложения, как 100G Ethernet (103,125 Гбит/с), OTU4 (112 Гбит/с). Оптический трансивер Nokia 1AB426470001 CFP2 представляет собой многоцелевой модуль, используемый в различных местах современных сетей,

## Технические характеристики

- Номер детали: 1AB426470001
- Форм-фактор: CFP2
- Скорость передачи данных: от 103,125 до 112,2 Гбит/с
- Разъемы: Дуплекс LC
- Тип носителя: одномодовое волокно (SMF)
- Минимальный оптический бюджет: 6,3 дБ
- Максимальное расстояние: 10 км

- Поддерживаемые приложения: 100G Ethernet (103,125 Гбит/с), OTU4 (112 Гбит/с)
- DDM/DOM: Поддерживается
- Полоса передачи длин волн: 4 полосы WDM, разделенные по 1310 нм (15,66 нм, 1294,53 – 1310,19 нм)  
(центр L0 Tx 1295,56 нм, L1 центр Tx 1300,05 нм, L2 Tx центр 1304,58 нм, L3 Tx центр 1309,14 нм)
- Полоса пропускания Rx: 4WDM, разделенные полосы 1310 нм (15,66 нм, 1294,53–1310,19 нм) (центр L0 Tx 1295,56 нм, центр L1 Tx 1300,05 нм, центр L2 Tx 1304,58 нм, центр L3 Tx 1309,14 нм)
- Минимальная мощность передачи: каждая полоса -4,3 дБм
- Максимальная мощность передачи: каждая полоса 4,5 дБм
- Чувствительность приемника: каждая полоса -10,6 дБм
- Перегрузка приемника: каждая полоса 4,5 дБм
- Тип передатчика: Лазер EML
- Тип приемника: PIN-фотодиод
- Питание: +3,3 В один источник питания
- Температурный диапазон: Стандартный 0°-70°С
- Соответствие: 100GBASE-LR4, CE, CFP2 MSA, Class 1 FDA и IEC60825-1, соответствие лазерной безопасности, IEEE 802.3ba, RoHS, SFF-8431

[Купить сейчас](#)