

# Трансивер

## 100G/200G CFP2 DCO

### Особенности

- Когерентный оптический модуль 100G CFP2-DCO, работающий со скоростью до 112,30 Гбит/с.
- Когерентный оптический модуль 200G CFP2-DCO, работающий со скоростью до 211,45 Гбит/с.
- Разъем LC дуплекс
- Форматы модуляции PM-QPSK (100G), PM-16QAM (200G)
- Поддержка функции “горячая замена”
- Рабочая температура:
  - Коммерческое исполнение:  
0°C ~+70°C
- Соответствует стандарту RoHS6
- Максимальная потребляемая мощность: 24 Вт



## Характеристики устройства

### I. Основные характеристики

Параметр	100G	200G
Формат модуляции	PM-QPSK	PM-16QAM PS
Оптические каналы	96	96
Шаг сетки	50 ГГц	50 ГГц
Частотный диапазон	191.3 до 196.05 ТГц	191.3 до 196.05 ТГц
Стабильность длины волны	±1.5 ГГц	±1.5 ГГц
Выходная мощность	0 дБм	0 дБм
Максимальная выходная мощность	+5 дБм	+5 дБм
Минимальная выходная мощность	-10 дБм	-10 дБм
Точность выходной мощности	±1.5 дБм	±1.5 дБм
Выходная мощность во время настройки	< -35 дБм	< -35 дБм
Допустимая хроматическая дисперсия	±40 000 пс/нм	±40 000 пс/нм
Допустимая поляризационно-модовая дисперсия	50 пс	22 пс
Диапазон входной мощности	0 to -18 дБм	0 to -18 дБм
Допустимый OSNR	11.5 дБ (Входная мощность: -8 to -10 дБм)	17.5 дБ (Входная мощность: -8 to -10 дБм)
Потребляемая мощность	Норм.: 22 Вт Макс.: 24 Вт	Норм.: 22 Вт Макс.: 24 Вт

## II. Габаритные размеры

