

# Cisco QDD-2X100-CWDM4-S Таблица данных



Cisco QDD-2X100-CWDM4-S 2 трансивера 100G QSFP-DD, 2x 100G-CWDM4, двухдуплексная базовая станция, 2-километровый дуплекс SMF

QDD-2X100-CWDM4-S

Семейство модулей Cisco QSFP-DD обеспечивает самую высокую в отрасли плотность полосы пропускания, используя при этом обратную совместимость с более низкоскоростными подключаемыми модулями и кабелями QSFP.

Портфолио Cisco 400GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable Double Density (QSFP-DD) предлагает заказчикам широкий выбор приемопередающих модулей сверхвысокой плотности и гибкие возможности подключения 400 Gigabit Ethernet для центра обработки данных, высокопроизводительных вычислительных сетей, корпоративного ядра. и уровни распределения, а также приложения поставщика услуг. Модули QSFP-DD — это новое поколение приемопередающих модулей 400G, основанных на форм-факторе QSFP-DD.

Особенности и преимущества модулей Cisco QSFP-DD

- Горячая замена — устройство ввода-вывода, которое подключается к порту 400G Ethernet Cisco QSFP.
- Совместимость — совместимость с другими интерфейсами 400GBASE, совместимыми с IEEE, где это применимо.
- Сертифицировано на платформе Cisco. Сертифицировано и протестировано на портах Cisco QSFP-DD

400G для превосходной производительности, качества и надежности.

- Совместимость с IEEE 802.3 — высокоскоростная электрическая совместимость с IEEE 802.3cd и IEEE 802.3bs
- Совместимость с MSA — Оптическая совместимость и кодирование соответствуют QSFP-DD MSA Rev4.1, OIF 56G PAM4 и 100G Lambda-FR4 MSA
- Обратная совместимость — порт QSFP-DD обратно совместим с модулями QSFP+ и QSFP28.

## QDD-2X100-CWDM4-S

Модуль Cisco QDD-2X100-CWDM4-S поддерживает длину канала до 2 км SMF и использует двойной дуплексный разъем CS. Он соответствует стандарту MSA 100G-CWDM4. Сигнал 100 Gigabit Ethernet передается по четырем длинам волн оптической сетки CWDM со скоростью 25 Гбит/с каждая. Мультиплексирование и демультиплексирование четырех длин волн управляется внутри устройства. FEC выполняется на хост-платформе.

## Технические характеристики

- Идентификатор детали: QDD-2X100-CWDM4-S
- Описание продукта: Трансивер Cisco 100G QSFP-DD, 2X 100G-CWDM4, Dual Duplex CS, 2 км Duplex SMF
- Номинальная длина волны: 1270, 1290, 1310, 1330 нм
- Тип кабеля: Двойной дуплекс SMF
- Длина кабеля: 2 км
- Цвет язычка: зеленый
- Номинальная скорость: 2x100GE
- Высокоскоростная электрическая: 2x 100G CAUI-4
- Средняя мощность передачи на полосу (дБм) мин.: -6,5
- Средняя мощность передачи на полосу (дБм) макс.: +2,5
- Средняя мощность приема на полосу (дБм) мин.: -11,5

- Средняя мощность приема на полосу (дБм) макс.: +2,5
- Максимальные поддерживаемые вносимые потери (IL) (дБ): 5
- Максимальная потребляемая мощность (Вт): 12 Вт
  
- Рабочая температура: от 0 до 75°C
  
- Температура хранения: от -40 до 85°C

#### Поддержка платформы

Cisco QDD-2X100-CWDM4-S поддерживается широким спектром оборудования Cisco.

- Cisco Nexus 9316D-GX
- Сиско N3432D-S

[Купить сейчас](#)