

Cisco QSFP-100G-FR-S Таблица данных



Приемопередатчик Cisco QSFP-100G-FR-S 100G-FR QSFP, 2 км по SMF

QSFP-100G-FR-S

Портфолио Cisco 100GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP) предлагает заказчикам широкий спектр вариантов подключения 100 Gigabit Ethernet с высокой плотностью и низким энергопотреблением для центров обработки данных, высокопроизводительных вычислительных сетей, корпоративного ядра и уровня распределения, а также поставщиков услуг. Приложения. Модули QSFP-100G — это наше последнее поколение приемопередающих модулей 100G, основанное на форм-факторе QSFP.

Особенности и преимущества модулей Cisco QSFP

- Устройство ввода-вывода с возможностью горячей замены, которое подключается к порту Cisco QSFP 100G Gigabit Ethernet.
- Совместимость с другими интерфейсами 100GBASE, совместимыми с IEEE, где это применимо
- Сертифицировано и протестировано на портах Cisco QSFP-100G для превосходной производительности, качества и надежности.
- Высокоскоростной электрический интерфейс, совместимый с IEEE 802.3bm

Сиско КСФП-100Г-ФР-С

Модуль Cisco QSFP-100G-FR-S поддерживает длину канала до 2 км по стандартной паре одномодового волокна G.652 (SMF) с дуплексными разъемами LC. Сигнал 100 Gigabit Ethernet передается на одной длине волны с использованием встроенной модуляции PAM4 и FEC. QSFP-100G-FR-S также можно использовать в приложениях, предназначенных для IEEE 100GBASE-DR, например, для взаимодействия с IEEE 400GBASE-DR4 через оптоволоконные кабели.

Технические характеристики

- Номер продукта: КСФП-100Г-ФР-С
- Описание: Приемопередатчик Cisco 100G-FR QSFP, 2 км по SMF
- Тип разъема: ЛК
- Длина волны: 1310 нм
- Тип кабеля: SMF
- Расстояние кабеля: 2 км
- Потребляемая мощность: 4,3 Вт
- Цвет язычка: зеленый
- Мощность передачи (дБм) на полосу:
 - Максимум: 4
 - Минимум: -2,4
- Мощность приема (дБм) на полосу:
 - Максимум: 4,5
 - Минимум: -6,4
- Длина волны передачи и приема (нм): от 1304,5 до 1317,5

Размеры

- Максимальные внешние размеры модуля разъема QSFP составляют (В x Ш x Г) 13,5 x 18,4 x 72,4 мм.
- Модули разъема Cisco QSFP обычно весят 100 граммов или меньше.

Условия окружающей среды

- Диапазон рабочих температур: Коммерческий диапазон температур: от 0 до 70°C (от 32 до 158°F)
- Диапазон температур хранения: от -40 до 85°C (от -40 до 185°F)

Поддержка платформы

Cisco QSFP-100G-FR-S поддерживается широким спектром оборудования Cisco.

[Купить сейчас](#)