

# Cisco QSFP-100G-LR4-S Таблица данных



Приемопередатчик Cisco QSFP-100G-LR4-S 100GBASE-LR4 QSFP, LC, 10 км по SMF

QSFP-100G-LR4-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-100G-LR4-S

Модуль Cisco QSFP100 LR4 поддерживает длину канала до 10 км по стандартной паре одномодового волокна G.652 с duplexными разъемами LC. Он соответствует спецификации IEEE 100GBASE-LR4, в которой не используется FEC. QSFP-100G-LR4-S поддерживает скорость Ethernet 100GBase.

## Технические характеристики

- Номер продукта: КСФП-100Г-ЛР4-С
- Описание: Приемопередатчик Cisco 100GBASE-LR4 QSFP, LC, 10 км по SMF
- Тип разъема: ЛК
- Длина волны: 1295, 1300, 1304, 1309 нм
- Тип кабеля: SMF
- Расстояние кабеля: 10 км
- Потребляемая мощность: 4,0 Вт
- Цвет язычка: синий
- Мощность передачи (дБм) на полосу:
  - Максимум: +4,5
  - Минимум: -4,3
- Мощность приема (дБм) на полосу:
  - Максимум: +4,5
  - Минимум: -10,6
- Длина волны передачи и приема (нм): Четыре полосы: 1295, 1300, 1304, 1309

## 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-LR4-S поддерживается широким спектром оборудования Cisco.

- Cisco ASR 9000 серии ASR 9010
- Серия Cisco NCS 540 NCS540
- NCS5508 серии Cisco NCS 5500
- Cisco Nexus серии 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus серии 9000 93180YC-EX
- Cisco Catalyst серии 9500 C9500-24Y4C
- Cisco NCS 5500 серии NCS5501-SE
- Cisco Nexus серии 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus серии 9000 N9K-92160YC-X
- Транспортная платформа Cisco ONS NCS-1002-K9

[Купить сейчас](#)