

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



Трансивер Cisco QSFP-100G-LR4-I 100GBASE-LR4 QSFP I-Temp, LC, 10 км по SMF

QSFP-100G-LR4-I

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-I

Промышленный температурный модуль Cisco QSFP100 LR4 поддерживает длину линии связи до 10 км по стандартной паре одномодового волокна G.652 с дуплексными разъемами LC. Он соответствует спецификации IEEE 100GBASE-LR4, в которой не используется FEC. QSFP-100G-LR4-I поддерживает скорость 100GBase Ethernet в промышленном диапазоне температур.

#### Технические характеристики

- Номер продукта: КСФП-100Г-ЛР4-И
- Описание: Приемопередатчик Cisco 100GBASE-LR4 QSFP I-Temp, 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: Промышленный диапазон температур: от -40 до 85°C (от -40 до 185°F)
- Диапазон температур хранения: от -40 до 85°C (от -40 до 185°F)

Поддержка платформы

Cisco QSFP-100G-LR4-I поддерживается широким спектром оборудования Cisco.

- Сиско NCS-5508
- Транспортная платформа Cisco ONS NCS-1002-K9
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus серии 9000 (модульный 9500) N9K-X9432C-S
- Сиско NCS-5501
- Cisco Nexus серии 9000 (фиксированный 9200) N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus серии 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus серии 3000 N3K-C3232C
- Катализатор Cisco C9500-24Y4C

[Купить сейчас](#)