

Cisco QSFP-100G-SR4-S Таблица данных



Приемопередатчик Cisco QSFP-100G-SR4-S 100GBASE-SR4 QSFP, MPO-12, 100 м через OM4 MMF

QSFP-100G-SR4-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-СР4-С

Модуль Cisco 100GBASE-SR4-S QSFP поддерживает длину канала до 70 м (100 м) по многомодовому оптоволокну OM3 (OM4) с разъемами MPO. В первую очередь он обеспечивает высокоскоростные оптические каналы 100G по 12-волоконному параллельному волокну с многоволоконными разъемами MPO. QSFP-100G-SR4-S поддерживает скорость Ethernet 100GBase.

Технические характеристики

- Номер продукта: КСФП-100Г-СР4-С
- Описание: Приемопередатчик Cisco 100GBASE-SR4 QSFP, MPO-12, 100 м над OM4 MMF
- Тип разъема: MPO-12 (12 волокон)
- Длина волны: 850 нм
- Тип кабеля: MMF
- Расстояние кабеля:
 - 70 м @ OM3
 - 100 м @ OM4/OM5
- Потребляемая мощность: 3,5 Вт
- Цвет язычка: бежевый
- Мощность передачи (дБм) на полосу:
 - Максимум: +2,4
 - Минимум: -8,4
- Мощность приема (дБм) на полосу:
 - Максимум: +2,4
 - Минимум: -10,3
- Длина волны передачи и приема (нм): от 840 до 860

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-SR4-S поддерживается широким спектром оборудования Cisco.

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

[Купить сейчас](#)