

Cisco QSFP-100G-SM-SR Таблица данных



Приемопередатчик Cisco QSFP-100G-SM-SR 100G CWDM4 Lite QSFP, 2 км по SMF, 10-60C

QSFP-100G-SM-SR

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

Cisco QSFP-100G-SM-SR

Модуль Cisco QSFP-100G-SM-SR QSFP поддерживает длину канала до 2 километров по стандартной паре одномодового волокна G.652 (SMF) с дуплексными разъемами LC. Сигнал 100 Gigabit Ethernet передается на четырех длинах волн. Мультиплексирование и демultipлексирование четырех длин волн управляется внутри устройства. Диапазон рабочих температур составляет от +10 до +60°C при бюджете оптической линии связи 4,2 децибела. Этот бюджет канала в 4,2 децибела дает возможность компенсировать потери от патч-панелей в канале в среде центра обработки данных. QSFP 100G SM-SR совместим с QSFP-100G-CWDM4-S.

Технические характеристики

- Номер продукта: КСФП-100Г-СМ-СР
- Описание: Приемопередатчик Cisco 100G CWDM4 Lite QSFP, 2 км по SMF, 10-60C
- Тип разъема: ЛК
- Длина волны: 1271, 1291, 1311, 1331 нм
- Тип кабеля: SMF
- Расстояние кабеля: 2 км
- Потребляемая мощность: 3,5 Вт
- Цвет язычка: зеленый
- Мощность передачи (дБм) на полосу:
 - Максимум: +2,5
 - Минимум: -6,9
- Мощность приема (дБм) на полосу:
 - Максимум: +2,5
 - Минимум: -11,1
- Длина волны передачи и приема (нм): Четыре полосы: 1271, 1291, 1311, 1331

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: от +10 до 60°C (от 50 до 140°F)
- Диапазон температур хранения: от -40 до 85°C (от -40 до 185°F)

Поддержка платформы

Cisco QSFP-100G-SM-SR поддерживается широким спектром оборудования Cisco.

- Катализатор Cisco C9500-24Y4C
- Cisco Nexus серии 9300-EX 93180YC-EX
- Сиско NCS-5501
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X

[Купить сейчас](#)