Cisco QSFP-100G-PSM4-S Таблица данных

Приемопередатчик Cisco QSFP-100G-PSM4-S 100G PSM4 QSFP, MPO-12, 500 м через SMF

QSFP-100G-PSM4-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

Cisco QSFP-100G-PSM4-S

Модуль Cisco QSFP-100G-PSM4-S поддерживает длину канала до 500 метров через SMF с разъемами MPO. Сигнал 100 Gigabit Ethernet передается по 12-волоконному параллельному оптоволоконному кабелю с многоволоконными разъемами MPO.

Технические характеристики

- Номер продукта: КСФП-100Г-ПСМ4-С
- Описание: Приемопередатчик Cisco 100G PSM4 QSFP, MPO-12, 500 м над SMF
- Тип разъема: МПО-12 (12 волокон)
- Длина волны: 1310 нм
- Тип кабеля: SMF
- Расстояние кабеля: 500 м
- Потребляемая мощность: 3,5 Вт
- Цвет язычка: оранжевый
- Мощность передачи (дБм) на полосу:
    - Максимум: +2,0
    - Минимум: -9,2
- Мощность приема (дБм) на полосу:
    - Максимум: +2
    - Минимум: -12,56
- Длина волны передачи и приема (нм): от 1295 до 1325

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-PSM4-S поддерживается широким спектром оборудования Cisco.

- Cisco Nexus серии 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Сиско NCS-5501

Купить сейчас