

Cisco SFP-10G-SR-X Таблица данных



Многоскоростной модуль Cisco SFP-10G-SR-X 10GBASE-SR, 10GBASE-SW и OTU2e SFP+ для MMF, расширенный температурный диапазон

SFP-10G-SR-X

Широкий спектр отраслевых модулей SFP+ для развертывания 10 Gigabit Ethernet в различных сетевых средах.

Модули Cisco 10GBASE SFP+ предоставляют широкий выбор вариантов подключения 10 Gigabit Ethernet для центров обработки данных, коммутационных узлов предприятия и транспортных приложений поставщиков услуг.

Особенности и преимущества

Модули Cisco SFP+ предлагают следующие функции и преимущества.

- Самый маленький в отрасли форм-фактор 10G для максимальной плотности на шасси
- Устройство ввода/вывода с возможностью горячей замены, которое подключается к порту Ethernet SFP+ коммутатора Cisco (нет необходимости выключать питание при установке или замене)
- Поддерживает модель «Платы по мере использования» для защиты инвестиций и упрощения миграции технологий.
- Возможность цифрового оптического мониторинга для расширенных диагностических возможностей

- Оптическая совместимость с интерфейсами 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2 и 10GBASE XFP по одному и тому же каналу.
- Функция идентификации качества Cisco (ID) позволяет платформе Cisco определить, сертифицирован и протестирован ли модуль Cisco.

Модуль Cisco SFP-10G-SR-X

Cisco SFP-10G-SR-X — это многоскоростной* модуль 10GBASE-SR, 10GBASE-SW и OTU2/OTU2e для расширенного диапазона рабочих температур. Он поддерживает линию длиной 26 м по стандартному многомодовому волокну (MMF) класса Fiber Distributed Data Interface (FDDI). При использовании MMF 2000 МГц*км (OM3) возможна длина линии связи до 300 м. При использовании MMF 4700 МГц*км (OM4) возможна длина линии связи до 400 м.

* За исключением версии 1, которая поддерживает только 10GBASE-SR.

Поддержка платформы

- Маршрутизатор серии 7600
- АСР 901
- АСР 903
- Маршрутизатор серии ASR 1000
- Маршрутизатор серии ASR 9000
- Маршрутизатор серии ASR 9000v
- Коммутаторы Catalyst серий 2350 и 2360
- Коммутаторы Catalyst серий 2960-S, 2960-X и 2960-XR
- Блейд-коммутаторы Catalyst 3100
- Коммутаторы Catalyst серий 3560, 3560-E и 3560-X
- Коммутаторы Catalyst серий 3750, 3750-E и 3750-X

- Коммутаторы Catalyst серии 3850
- Коммутаторы Catalyst серий 4500 и 4500-X
- CRS-маршрутизатор
- МДС 9000
- ME 4500
- Маршрутизатор серии ME 4900NCS 6000
- Коммутаторы Nexus серий 2000, 3000 и 4000
- Коммутаторы серий Nexus 9000 и 9500 (модульные)
- Серия радиочастотных шлюзов
- СЦЭ 8000
- Адаптер общего порта (SPA)
- Коммутаторы единой вычислительной системы (UCS)

Не все перечисленные устройства поддерживают каждый модуль. Подробную информацию о том, какие модули на каких устройствах работают, а также другую информацию о совместимости см. в документе [Матрица совместимости модулей приемопередатчиков Cisco 10 Gigabit Ethernet](#)

https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility_/matrix/OL_6974.html

Дополнительные платформы могут добавляться постоянно; пожалуйста, проверьте матрицу совместимости для получения последней информации и совместимой с Cisco операционной системы для каждой платформы.

Характеристики продукта

- Номер продукта: SFP-10G-SR-X
- Описание: Многоскоростной модуль Cisco 10GBASE-SR, 10GBASE-SW и OTU2e SFP+ для MMF, расширенный температурный диапазон.
- Разъемы: двойной разъем LC/PC
- Длина волны: 850 нм
- Тип кабеля: MMФ
- Расстояние кабеля:
 - 33 м @ OM1
 - 82 м @ OM2
 - 300 м @ OM3

- 400 м @ OM4
- 400 м @ OM5
- Мощность передачи (дБм):
 - Максимум: -1,2
 - Минимум: -7,3

- Принимаемая мощность (дБм):
 - Максимум: -1,0
 - Минимум: -9,9
- Длина волны передачи и приема: от 840 до 860 нм

- Цвет защелки: Бежевый
- Потребляемая мощность: 1 Вт
- Диапазон рабочих температур: Расширенный температурный диапазон (EXT): от -5 до 85°C (от 23 до 185°F)

[Купить сейчас](#)