

Cisco SFP-10G-SR-S Таблица данных



Модуль Cisco SFP-10G-SR-S 10GBASE-SR SFP+ для MMF S-класса

SFP-10G-SR-S

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, корпоративных коммутационных шкафов и транспортных приложений поставщиков услуг.

Особенности и преимущества

Модули Cisco SFP+ предлагают следующие функции и преимущества.

- Самый компактный 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 отключать питание при установке или замене)
- Поддерживает модель «платы по мере заполнения» для защиты инвестиций и простоты миграции технологий.
- Возможность цифрового оптического мониторинга для мощных диагностических возможностей
- Оптическая совместимость с интерфейсами 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2 и 10GBASE XFP на одном канале

- Функция идентификации качества (ID) Cisco позволяет платформе Cisco определить, сертифицирован и протестирован ли модуль Cisco.

Модуль Cisco SFP-10G-SR-S (S-класс)

Модуль Cisco 10GBASE-SR поддерживает линию длиной 26 метров по стандартному многомодовому оптоволоконному кабелю (MMF) уровня оптоволоконного интерфейса распределенных данных (FDDI).

Используя 2000 МГц*км MMF (OM3), возможна длина линии связи до 300 метров. При использовании MMF 4700 МГц*км (OM4) возможна длина линии связи до 400 метров. SFP-10G-SR-S не поддерживает FCoE.

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
- ME 4900NCS Маршрутизатор серии 6000
- Коммутаторы Nexus серий 2000, 3000 и 4000
- Коммутаторы Nexus серий 9000 и 9500 (модульные)
- Серия радиочастотных шлюзов
- СЦЭ 8000
- Адаптер общего порта (SPA)
- Коммутаторы объединенной вычислительной системы (UCS)

Не все перечисленные устройства поддерживают все модули. Подробные сведения о том, какие модули работают с какими устройствами, 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 постоянно добавляться; см. матрицу совместимости для получения последней информации и для операционной системы, совместимой с Cisco для каждой платформы.

Характеристики продукта

- Номер продукта: SFP-10G-SR-S
- Описание: Модуль Cisco 10GBASE-SR SFP+ для MMF S-класса
- 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

- Мощность приема (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: Коммерческий диапазон температур (COM): от 0 до 70°C (от 32 до 158°F)

[Купить сейчас](#)