



Модуль оптический GBIC Cisco WS-G5486

WS-G5486

Описание

Индустриальный стандарт Cisco Gigabit Interface Converter (GBIC) определяет конвертеры интерфейсов, поддерживающие режим горячей (hot-swap) замены. Модули GBIC устанавливаются в слот Gigabit Ethernet коммутатора. С помощью разных модулей осуществляется подключение к различным типам физической среды передачи (медная пара, оптоволокно). Cisco Systems производит модули GBIC для следующих стандартов 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-ZX или 1000BASE-CWDM

Cisco 1000BASE-LX/LH GBIC - Модуль WS-G5486 реализует Gigabit интерфейс для одномодовых волоконно-оптических соединений (single-mode fiber), оптический разъем SC, максимальное расстояние 10км (несмотря на то, что стандарт IEEE 802.3z определяет максимальное расстояние 5км) , может работать поверх многомодового оптоволокна.

Class 1 laser, работающий на частоте 1300 nm, расстояния до 10 км.

Технические характеристики

- Длина волны(нм) 1300
- TX min. (dBm) -9.5
- TX max. (dBm) -3
- RX min. (dBm) -20
- RX max. (dBm) -3
- Ток источника питания - обычно 200mA, максимально 300mA
- Напряжение источника питания 6V
- Максимальная потребляемая мощность 30mA
- Напряжение 4.75-5.25 V , обычно 5V
- Габариты 1 x 3 x 5.8 см
- Температура хранения -40 до 85 C
- Рабочий диапазон температур 0 до 50 C
- Влажность 10 - 85%
- Высота над уровнем моря 3000 метров
- Потребляемая мощность 1.8W макс.

[Информация о модулях GBIC](#) (Portable Product Sheet - GBIC's)

Производитель: [Cisco](#)