



Модуль Cisco EHWIC-1GE-SFP-CU

EHWIC-1GE-SFP-CU

Описание

Модуль EHWIC (Enhanced High-Speed WAN Interface Card) имеет 2 интерфейсных порта - оптический SFP (Small Form-Factor Pluggable) и медный RJ-45 Gigabit Ethernet, устанавливается в маршрутизаторы Cisco ISR (Integrated Services Routers)

Gigabit Ethernet EHWIC модули предназначены для экономически эффективного использования высокоскоростных входящих соединений в различных средах. Высокая эффективность работы Gigabit Ethernet в маршрутизаторах Cisco ISR G2 позволяет использовать новые приложения и службы, обеспечивать высокую производительность маршрутизации внутри VLAN (IVR). Филиалы офисов могут использовать этим модули для подключения к службам Ethernet WAN (EWAN) 2 и 3 уровней.

Примечание: модуль EHWIC обеспечивает соединение Gigabit Ethernet, но не поддерживает такую пропускную способность из-за ограничения платформы. Максимальная пропускная способность не может превышать 800 Мбит/с в двух направлениях.

Для повышения гибкости, модуль EHWIC оснащен одним слотом SFP, который имеет оптический порт SFP (работающий на скорости 100/1000 Мбит/с) и медный порт RJ-45 (работающий на скорости 10/100/1000 Мбит/с), причем одновременно может работать только один из этих портов. Порт SFP поддерживает DOM (digital optical monitoring). Эта функция предоставляет пользователю возможность наблюдения в реальном времени за параметрами модуля SFP, такими как выходная мощность оптики, входная мощность оптики, температура, ток смещения лазера и напряжение питания трансивера.

Программное обеспечение Cisco IOS® предоставляет такие расширенные возможности, как иерархическое качество обслуживания (HQoS), Multiprotocol Label Switching (MPLS), IP Security (IPsec) и VPN 3 уровня. Так как этот модуль является интерфейсной картой с полноценным маршрутизируемым портом, то пользователь может настроить IP-адрес напрямую на интерфейсе EHWIC-1GE-SFP-CU и нет необходимости конфигурации порта для VLAN trunking, так как это уже сделано в конфигурации switched virtual interface (SVI).

Общие

Тип устройства

Карты расширения



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Линейка Cisco

Интерфейсы 1000Base-X SFP
Интерфейсы 10/100/1000Base-T

Модули EHWIC, HWIC, WIC, VIC, VWIC