

---

## Модуль Cisco HWIC-1GE-SFP

HWIC-1GE-SFP



---

### Описание

Высокопроизводительный модуль Cisco® Gigabit Ethernet High-Speed WAN Interface Card (HWIC) дает возможность использовать соединение Gigabit Ethernet маршрутизаторам Cisco 2800 и 3800 серий для ускорения таких приложений, как доступ Metro Ethernet, маршрутизация в виртуальных сетях, и высокоскоростное соединение с LAN-коммутаторами.

### Технические характеристики

<b>Физические характеристики</b>	
Размеры (ширина x глубина x высота), см:	7. 9 x 12. 2 x 2 . 1
Тип интерфейса:	HWIC
<b>Интерфейсные порты</b>	
Интерфейсные порты:	1 x SFP
Скорость передачи данных:	1 Гбит/с
Типы кабелей:	Кабель SFP
<b>Сетевые особенности</b>	
Особенности Ethernet и VLAN:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE802.3 with IEEE802.2 Service Advertising Protocol (SAP)</li> <li>• IEEE802.3 with IEEE802.2 and Subnetwork Access Protocol (SNAP)</li> <li>• IEEE 802.1Q VLAN tagging</li> <li>• Flow control (802.3x)</li> <li>• Gigabit EtherChannel® для избыточности соединения</li> </ul>
Дополнительные особенности:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка Jumbo frame до 9576 байт</li> <li>• Cisco Group Management Protocol and Internet Group Management Protocol (IGMP) for multicasting</li> <li>• High availability, supporting Hot Standby Router Protocol (HSRP), Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP), and Gateway Load Balancing Protocol (GLBP)</li> <li>• Hot insertion and removal for SFPs on all platforms</li> <li>• Отображение типа (Media или SFP) через интерфейс командной строки (CLI)</li> </ul>
<b>Особенности QoS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weighted Random Early Detection (WRED)</li> <li>• Precedence setting and mapping (802.1p)</li> <li>• Committed access rate (CAR)</li> <li>• Access control lists (ACLs)</li> <li>• Фильтрация MAC-адресов</li> <li>• Расширенные ACLs</li> <li>• Особенности передачи голоса и QoS, в зависимости от от платформы и выпуска Cisco IOS Software</li> </ul>	

[Таблица модулей Cisco \(Router module\)](#)

Производитель: [Cisco](#)



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

## Общие

Тип устройства

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Линейка Cisco

Карты расширения

Интерфейсы 1000Base-X SFP

Модули EHWIC, HWIC, WIC, VIC, VWIC