

Маршрутизатор Cisco 1921 CISCO1921/K9



Описание

[Список поддерживаемых маршрутизаторами модулей](#)

В стандартную комплектацию входит: 512Mb Dram памяти и 256Mb Compact Flash, 1 блок питания AC

На данный товар возможна [гарантия NAG-NBD](#) (Next Business Day), условия и цену уточняйте у менеджера

Cisco 1921 создан на основе Cisco 1841. Все Cisco 1900 серии включают аппаратное ускорение шифрования, опциональный брандмауэр, средства предотвращения вторжения и современные услуги безопасности. Кроме того, платформа поддерживает широкий спектр проводной и беспроводной связи: Serial, T1/E1, XDSL, Gigabit Ethernet, 3G и беспроводной. В базовой комплектации позволяет работать на скорости до 15 Мбит со всеми включенными сервисами и шифрованием (WAN порт).

Технические характеристики Cisco 1921

Аппаратные особенности	
Размеры	4.45 см x 34.3 см x 29.2 см (Глубина x Ширина x Высота) 1RU
Вес	5.4 кг (без модулей)
Флеш-память	Внешняя съемная флеш-память формата Compact Flash
Объем флеш-памяти	256 MB/256 MB
DRAM	DDR2
Объем DRAM	512 MB/512 MB
Порты WAN	Два порта 10/100/1000BASE-T для соединения с Интернет, поддерживает DSL и кабельные модемы, 3G и службы доступа Ethernet
Порты LAN	Ставятся через EHWIC LAN модули

Порты USB	Один порт USB 2.0
Консольный порт	Скорость до 115.2 Кбит/с
AUX-порт	Скорость до 115.2 Кбит/с
Сетевая безопасность	
Cisco IOS Firewall, Cisco IOS Zone-Based Firewall, Cisco IOS IPS, Cisco IOS Content Filtering и Flexible Packet Matching (FPM). Group Encrypted Transport VPN, Dynamic Multipoint VPN (DMVPN), Enhanced Easy VPN. AAA и публичные ключи PKI. 3G - High-Speed Packet Access (HSPA) and Evolution Data Only/Evolution Data Optimized (EVDO).	
IPSec и VPN	
Аппаратная поддержка шифрования	DES, 3DES, AES 128, AES 192, AES 256 Включается с IPSec лицензией.
Программная поддержка	
Версия Cisco IOS	12.4T
Образ Cisco IOS по умолчанию	Продвинутые IP-сервисы (без голосовых служб) Cisco Router and Security Device Manager (SDM) Enhanced Setup Поддержка CiscoWorks, CiscoWorks VPN/Security Management Solution (VMS), и Cisco IP Solution Center (ISC) Cisco Configuration Engine Cisco AutoInstall
Особенности маршрутизации	
Протоколы	IPv4, IPv6, static routes, Open Shortest Path First (OSPF), Enhanced IGRP (EIGRP), Border Gateway Protocol (BGP), BGP Router Reflector, Intermediate System-to-Intermediate System (IS-IS), Multicast Internet Group Management Protocol (IGMPv3) Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM), PIM Source-Specific Multicast (SSM), Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP), IPsec, generic routing encapsulation (GRE), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), IPv4-to-IPv6 Multicast, MPLS, Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3), 802.1ag, 802.3ah, and Layer 2 and Layer 3 VPN
Инкапсуляция	Ethernet, 802.1q VLAN, Point-to-Point Protocol (PPP), Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP), Frame Relay, Multilink Frame Relay (MLFR) (FR.15 and FR.16), High-Level Data Link Control (HDLC), Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530), Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE), and ATM

Управление трафиком	QoS, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), Hierarchical QoS, Policy-Based Routing (PBR), Performance Routing (PfR), and Network-Based Advanced Routing (NBAR)
Особенности PoE	
Поддержка PoE	Поддержка на портах коммутатора 10/100/1000 Ethernet с помощью опционального набора PoE
Стандарты PoE	IEEE 802.3af, Cisco Prestandard PoE
Внешний источник питания	Внешний источник питания на 80 Вт

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Маршрутизатор
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10/100/1000Base-T
Линейка Cisco	ISR 1900, 2900, 3900