

Маршрутизатор Cisco 1941

CISCO1941/K9



Описание

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

Cisco 1941 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. Cisco предлагает версии 1941 и 1941W. В 1941W встроен модуль (точка доступа) с поддержкой 802.11n и обратной совместимостью с 802.11a/b/g. 1941W поставляется без поддержки ISM модулей.

Технические характеристики Cisco 1941

| | |
|-------------------------------|--|
| Аппаратные особенности | |
| Размеры | 8.9 см x 34.3 см x 29.2 см (Глубина x Ширина x Высота) 2RU |
| Вес | 5.4 кг (без модулей) |
| Флеш-память | Внешняя съемная флеш-память формата Compact Flash |
| Объем флеш-памяти | 256 MB |
| DRAM | DDR2 |
| Объем DRAM | 512 MB |
| Порты WAN | Два порта 10/100/1000BASE-T для соединения с Интернет, поддерживает DSL и кабельные модемы, 3G и службы доступа Ethernet |
| ISM slot | 1 |
| Порты LAN | Ставятся через EHWIC LAN модули |
| Порты USB | Два порта USB 2.0 |
| Консольный | Скорость до 115.2 Кбит/с |

| | |
|--|--|
| 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) |



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Advanced PoE (NPAK)

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 |
| Производительность маршрутизатора Gbps | 0.3 |
| Линейка Cisco | ISR 1900, 2900, 3900 |