

NS-200/S SHDSL ATM маршрутизаторы

Оборудование xDSL



NS-200/S-ET представляет собой модем/ маршрутизатор с портом Ethernet, предназначенный для подключения пользователей к Internet или корпоративной сети. Устройства обеспечивают симметричную полнодуплексную передачу данных по одной или двум медным витым парам в диапазоне скоростей от 192 Kbps до 4,6 Mbps с использованием TC-РАМ кодирования. На удаленной стороне можно использовать аналогичное устройство, либо SHDSL коммутатор. Устройство может использоваться в режиме IP-маршрутизатора с широким набором дополнительных функций, либо прозрачного моста. Для передачи трафика Ethernet по линии SHDSL используется инкапсуляция в ячейки ATM. Поддержка гарантированного качества услуг (QoS) обеспечивает устойчивую работу мультимедиа-приложений. Отличительной особенностью является поддержка Port-based VLAN и VLAN (IEEE 802.1q/ 1p).

Основные преимущества

- Поддержка VLAN (IEEE 802.1q/1p) и DMZ host / Multi-DMZ/ Multi-NAT
- Поддержка PPPoE и PPPoA с аутентификацией через PAP/ CHAP/ MS-CHAP
- Поддержка SNMP управления (v1/v2)

Основные технические характеристики

Работа в режиме Router

- IP/TCP/UDP/ARP/ICMP/IGMP
- Маршрутизация: Static, RIPv1/RIPv2
- IP multicast and IGMP proxy
- Поддержка NAT/PAT
- DHCP server, client and relay

Работа в режиме Bridge

- Spanning Tree IEEE 802.1D
- Поддержка до 128 MAC-адресов
- port-based VLAN и IEEE 802.1q VLAN

Средства защиты

- DMZ host / Multi-DMZ/ Multi-NAT
- Поддержка виртуальных серверов
- Поддержка NAT firewall
- Фильтр MAC/IP/URL/Keywords

Конфигурирование и управление

- CLI/Telnet/WEB управление
- SNMP управление v1/ v2
- Обновление ПО через WEB/TFTP

ATM

- VC multiplexing and SNAP/LLC
- Ethernet/PPP/IP over ATM

WAN Interface

- SHDSL: ITU-T G.991.2 (Annex A, Annex B)
- Линейное кодирование: 16-TCРAM
- Data Rate: N x 64Kbps (N=3~36)

Общие характеристики

- Консольный порт RS-232
- Светодиодные индикаторы
- Размеры: 182×30×140 мм
- Энергопитание: внешний адаптер 9 В / 1 А

Информация для заказа

Модели	Артикул	Характеристики
NS-200/S-ET	30SET101	SHDSL модем/ маршрутизатор: 1 порт 10/100M Ethernet, 1 пара (2,3 Mbps)