

НЗС AR18



Серия маршрутизаторов с фиксированными интерфейсами

Серия маршрутизаторов доступа AR 18 является линейкой маршрутизаторов с фиксированными интерфейсами, направленными на использование в небольших предприятиях и филиалах. Они отличаются высокой степенью безопасности, надежности и качества обслуживания.

Широкий спектр моделей с фиксированными интерфейсами

Серия обладает различными фиксированными интерфейсами, такими как S/A (синхронный / асинхронный), ISDN, DSL, Ethernet и проч. Возможность выбора решения на основе всевозможных сетевых WAN технологий, таких как Frame Relay, X.25, DDN.

Отличное сочетание цены и производительности

Современная технология центральных процессоров (CPU), высокая эффективность, многозадачная операционная система, работающая в режиме реального времени, - все это используется для повышения скорости обработки данных.

Отличная производительность VPN

Встроенная поддержка L2TP, VPN / IP Sec VPN / GRE VPN / Dynamic VPN является экономичным решением на основе VPN, которое может быть расширено до граничной сети.

Простое управление сетью

Поддерживаются простой протокол управления сетью (SNMP) и универсальная платформа сетевого управления. Удобство в развертывании и управлении сетью. Поддержка различных команд для удаленного решения проблем и поиска неисправностей.

НЗС AR18-35E



SDRAM 64M6 FLASH 8M6	4 WAN порта 10/100
1 WAN порт ADSL2+ поверх ISDN	1 WAN порт ISDN BRI

НЗС AR18-34/34E



SDRAM 64M6 FLASH 8M6	4 WAN порта 10/100
1 WAN порт G/SHDSL (2 / 4 провода)	1 WAN порт ISDN BRI

НЗС AR18-33/33E



SDRAM 64M6 FLASH 8M6	4 WAN порта 10/100
1 WAN порт G/SHDSL (2 / 4 провода)	

НЗС AR18-32E



SDRAM 64M6 FLASH 8M6	4 WAN порта 10/100
1 WAN порт ADSL2+ поверх ISDN	

НЗС AR18-31E



SDRAM 64M6 FLASH 8M6	4 WAN порта 10/100
1 WAN порт ADSL2+ поверх POTS	1 WAN порт ISDN BRI

НЗС AR18-30E



SDRAM 64M6 FLASH 8M6	4 WAN порта 10/100
1 WAN порт ADSL2+ поверх POTS	

НЗС AR18-21



- 1 WAN порта 10/100
- 4 LAN 10/100 Ethernet порт
- SDRAM 64M6 FLASH 8M6
- Аппаратное шифрование

НЗС AR18-21A/B



- SDRAM 64M6 FLASH 16M6
- 1 WAN порт 10/100
- 4 LAN 10/100 Ethernet порта
- Скорость обработки 74.4 тыс. пакет1в/сек
- 1 WAN порт ADSL2+ поверх POTS или ISDN

НЗС AR18-22



- 2 WAN порта 10/100
- 4 LAN 10/100 Ethernet портов
- SDRAM 64M6 FLASH 8M6
- Аппаратное шифрование

НЗС AR18-22S-8



- 2 WAN порта 10/100
- 8 LAN 10/100 Ethernet портов
- SDRAM 128M6 FLASH 16M6
- Аппаратное шифрование

НЗС AR18-22-24



- SDRAM 64M6 FLASH 8M6
- 2 WAN порта 10/100
- 24 LAN 10/100 Ethernet порта

		AR18-21	AR18-22	AR18-21A	AR18-22S-8
System	Interface	4 10/100Mbps LAN port, 1 10/10 Mbps WAN port	4 10/100Mbps LAN port, 1 10/10 Mbps WAN port	4 10/100Mbps LAN port, 1 10/100 Mbps WAN port, 1 ADSL 2 + over POTS	8 10/100Mbps LAN port, 2 10Mbps WAN port
	CPU Types	MPC8247	MPC8247	BCM	MPC8248
	System Bandwidth	100M	100M	-	100M
	Forwarding Rate (pps)	70Kpps	70Kpps	30Kpps	118.4Kpps
	IP Sec (3DES) Forwarding Rate	-	-	-	-
	SDRAM	64M	64M	64M	64M
	Flash	8M	8M	16M	8M
L2 Information	802.1q VLAN	○	○	○	○
	FR, FR switch	-	-	-	-
	ATM	-	-	-	-
	X.25	-	-	-	-
	HDLC	-	-	-	-
	Transparent Bridge	○	○	○	○
	PPP/PPPoE/PPPoA	PPPoE	PPPoE	PPPoE	PPPoE
FXS	-	-	-	-	
WLAN	802.11b/g	-	-	-	
Protocols	IP, IPX, SNA etc.	IP	IP	IP	IP
IP Protocols	IPv4: RIP, RIP2, IGRP, EIGRP, OSPFv2, BGP4, ISIS	RIP, RIP2, OSPFv2	RIP, RIP2, OSPFv2	RIP, RIP2, OSPFv2	RIP, RIP2, OSPFv2
	IPv4 Multicast (PIM DM, PIM SM, IGMP)	-	-	-	-
	VRRP/HSRP	VRRP	VRRP	VRRP	VRRP
QoS	PQ/CQ/WFQ/CBQ/LLQ/WFQ etc	○	○	○	○
	WRED	○	○	○	○
	CAR	○	○	○	○
	Line Rate	○	○	○	○
Security Function	NAT	○	○	○	○
	PKI with digital certificates	○	○	○	○
	IPSec 3DES	○	○	○	○
	IPSec NAT Transparency	○	○	○	○
	GRE Tunneling	○	○	○	○
	Hardware Encryption	○	○	-	○
	Advanced Encryption Standard (ASE)(software-based)	○	○	○	○
	AAA, RADIUS	○	○	○	○
TACACS/TACACS+	TACACS+	TACACS+	TACACS+	TACACS+	
ACL	○	○	○	○	
Management	Telnet, FTP, web etc	FTP, TFTP, Telnet	FTP, TFTP, Telnet	FTP, TFTP, Telnet	FTP, TFTP, Telnet
	SSH	○	○	○	○
	SNMP, RMON	○	○	○	○
	NTP	○	○	○	○
	Syslog	○	○	○	○
	DHCP Serve, Client, Relay	○	○	○	○
	MIB	○	○	○	○
	BIMS	○	○	○	○

		AR18-22-24	AR18-30E	AR18-31E	AR18-32E	AR18-35E	AR18-33/33E	AR18-34/34E
System	Interface	24 10/100Mbps LAN ports, 2 10/100Mbps WAN port	4 10/100Mbps LAN ports, 1 ADSL2+over POTS port	4 10/100Mbps LAN ports, 1 ADSL2+ over POTS port, 1 ISDN S/T port	4 10/100Mbps LAN ports, 1 ADSL2+ over ISDN port	4 10/100Mbps LAN ports, 1 ADSL2+ over ISDN port, 1 ISDN S/T port	4 10/100Mbps LAN ports, 1 G.SHDSL port (2 wire/ 4 wire)	4 10/100Mbps LAN ports, 1 G.SHDSL port (2 wire/ 4 wire), 1 ISDN S/T port
	IP Sec (3DES) Forwarding Rate	-	-	-	-	-	-	-
	SDRAM	64M	64M	64M	64M	64M	64M	64M
	Flash	8M	16M	16M	16M	16M	8M	8M
L2 Information	802.1q VLAN	○	○	○	○	○	-	-
	FR, FR switch	-	-	-	-	-	-	-
	ATM	-	-	-	-	-	-	-
	X.25	-	-	-	-	-	-	-
	HDLC	-	-	-	-	-	-	-
	PPP/PPPoE/PPPoA	PPPoE	PPPoE	PPPoE	PPPoE	PPPoE	PPPoE	PPPoE
	FXS	-	-	-	-	-	-	-
WLAN	802.11 b/g	-	-	-	-	-	-	-
Protocols	IP, IPX, SNA etc.	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP
IP Protocols	IPv4: RIP, RIP2, IGRP, EIGRP, OSPFv2, BGP4, ISIS VRRP/HSRP	RIP, RIP2, OSPFv2	RIP, RIP2, OSPFv2	RIP, RIP2, OSPFv2	RIP, RIP2, OSPFv2	RIP, RIP2, OSPFv2	RIP, RIP2, OSPFv2	RIP, RIP2, OSPFv2
		VRRP	VRRP	VRRP	VRRP	VRRP	VRRP	VRRP
QoS	PQ/CQ/WFQ/CBQ/LLQ/WFQ etc	○	○	○	○	○	○	○
	WRED	○	○	○	○	○	○	○
	CAR	○	○	○	○	○	○	○
	Line Rate	○	○	○	○	○	○	○
Security Function	NAT	○	○	○	○	○	○	○
	PKI with digital certificates	○	○	○	○	○	○	○
	Ipssec 3DES	○	○	○	○	○	○	○
	IPSec NAT Transparency	○	○	○	○	○	○	○
	GRE Tunneling	○	○	○	○	○	○	○
	Hardware Encryption	-	-	-	-	-	-	-
	Advanced Encryption Standard (ASE)(software-based)	○	○	○	○	○	○	○
	AAA, RADIUS	○	○	○	○	○	○	○
	TACACS/TACACS+	TACACS+	TACACS+	TACACS+	TACACS+	TACACS+	TACACS+	TACACS+
ACL	○	○	○	○	○	○	○	
Management	Telnet, FTP, web etc	FTP TFTP Telnet	FTP TFTP Telnet	FTP TFTP Telnet	FTP TFTP Telnet	FTP TFTP Telnet	FTP TFTP Telnet	FTP TFTP Telnet
	SSH	○	○	○	○	○	○	○
	SNMP, RMON	○	○	○	○	○	○	○
	NTP	○	○	○	○	○	○	○
	Syslog	○	○	○	○	○	○	○
	DHCP Serve, Client, Relay	○	○	○	○	○	○	○
	MIB	○	○	○	○	○	○	○
	Dial backup with external modem through ISDN BRI S/T port	-	-	-	○	○	-	-
	BIMS	○	○	○	○	○	○	○