



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

Коммутатор SNR-S2940-8G-PoE

SNR-S2940-8G-poe

Описание

Коммутатор Б/У, имеет потертости и следы эксплуатации.

Данная модель является EOS, рекомендуемая замена - [SNR-S2985G-8T-POE](#)

Полный функционал и всё лучшее от коммутатора SNR-S2940-8G + поддержка PoE 15W на всех 8 портах!

Устройства серии SNR-S2940 –интеллектаульные коммутаторы, выполняющее коммутацию данных на втором уровне сетевой модели OSI. Коммутатор имеет 8 портов FastEthernet 10/100 Мбит/с, а так же 1 комбо-порт 10/100/1000Base-T/SFP для подключения к волоконно-оптической сети.

Область применения:

- Сети операторов связи;
- Сети промышленных предприятий;
- Корпоративные сети.

Основные особенности:

- Простота использования и эксплуатации
- Поддержка IPv6
- Отличный Feature set
- Поддержка стандарта 802.3af

Технические характеристики:Технические спецификации S2940-8G-PoE Основные Интерфейсы 8 10/100BASE-TX PoE

1 Combo 100/1000BASE-T/SFP Консольный порт RJ-45 **Производительность** Коммутационная матрица 3.6 Gbps
Скорость пересылки пакетов 2.7 Mpps Размер буфера пакетов 384 KB Flash-память 8 MB **PoE** Стандарты IEEE 802.3af PoE Бюджет мощности 130 Ватт **Физические параметры** MTBF >80,000 часов Тепловыделение 477.4 BTU/h Входное напряжение 100~240 VAC, 50/60 Hz Максимальная потребляемая мощность 140 Ватт Размеры (Ш x Г x В) 443 x 230 x 44 мм Вес 2.5 кг Система охлаждения Активная Рабочая температура 0 ~ 50 °C Температура хранения -40 ~ 70 °C Рабочая влажность 5% ~ 95% Электромагнитная безопасность FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, IC C-Tick Безопасность CB, cUL, LVD Сторонние сертификации IPv6 Ready Logo Phase 2 **Спецификации программного обеспечения** Стекирование Виртуальное стекирование - до 24 устройств в кластере управления L2 Функционал Таблица MAC-адресов: 8K

Контроль потока:

- 802.3x Flow Control

- Предотвращение блокировки HOL

Поддержка Jumbo-фреймов до 2048 байт

Протоколы Spanning Tree:

- 802.1D STP

- 802.1w RSTP

- 802.1s MSTP

- BPDU-Guard - Root-Guard

Loopback Detection

802.3ad Link Aggregation:

- Максимум 14 групп на устройство

- Максимум 8 портов в группе

Зеркалирование портов:



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

- 1:1
- N:1
- Протоколы защиты кольцевых топологий - MRPP, EAPS, ERPP L2 Multicast IGMP Snooping
- IGMP v1/v2/v3 Snooping
- IGMP Snooping Immediately Leave
- IGMP Snooping Querier Multicast VLAN Registration
- Multicast Source/Destination Control
- IGMP RADIUS Authentication
- MLD Snooping VLAN VLAN
- Максимум 4K VLAN
- GVRP
- Максимум 255 динамических VLAN
- 802.1q Tagged VLAN Port-Based VLAN
- Multicast VLAN
- Private VLAN
- VLAN Trunking QoS
- (Quality of Service) 802.1p
- 4 очереди на порт
- Управление очередями
- Strict Priority
- Weighted Round Robin (WRR)
- CoS на основе
- Порта коммутатора
- VLAN ID
- 802.1p Priority Queue - MAC адреса
- IPv4 адреса
- DSCP
- TCP/UDP порта
- IPv6 адреса
- IPv6 Traffic Class
- Управление полосой пропускания
- на основе порта (входящий/исходящий, с шагом 64 Kbps) ACL
- (Access Control List) Поддерживается до 512 правил контроля доступа
- ACL на основе
- IPv4 адреса
- IPv6 адреса
- MAC адреса - Протокола
- TCP/UDP порта
- Содержимого пакета (Packet Content Filtering)
- ACL с привязкой ко времени Безопасность Port Security
- Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control
- DHCP Snooping
- DHCP Server
- DHCP Relay
- DHCPv6 Snooping DHCPv6 Server
- DHCPv6 Relay
- AM (IP-MAC-Port Binding)
- ARP-Guard
- Anti-ARP-Scan
- IP Source Guard AAA 802.1x
- Port-Based Access Control
- MAC-Based Access Control
- Guest VLAN - Auto VLAN
- RADIUS и TACACS авторизация
- RADIUS Accounting
- IGMP RADIUS Authentication OAM Диагностика кабельной линии Поддержка 802.3ah Ethernet Link OAM Управление

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	Встроенный

L2 функционал

Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	8000
Протоколы L2 резервирования	STP; MSTP; RSTP
Агрегирование портов	LACP 802.3ad, Максимум 14 групп, до 8 портов в группе
Multicast	IGMP v1/v2/v3 Snooping, MVR, Multicast Filter
QoS	8 очередей, SP, WRR, SP+WRR

PoE

Стандарт PoE	802.3af
PoE бюджет, W	130

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	Web-Interface; Command Line Interface (CLI); Telnet Server, Telnet Client, SSH Server; TFTP Server, TFTP Client, FTP Client; SNMP v1/v2/v3, SNMP Traps, System Log; RMON 1,2,3,9; LLDP; BootP/DHCP Client; DHCP Option 82; CPU MonitoringFlash File System; SNTP; Password Recovery, Password Encryption; Security IP; Sflow v4/v5; IPv6 SNMP, IPv6 Telnet, IPv6 RADIUS+, IPv6 Syslog, IPv6 SNTP, IPv6 FTP/TFTP, IPv6 Ping, IPv6 Traceroute, ICMPv6; PPPoE Intermediate Agent (Circuit-ID Tag Insertion).
-------------------------	--

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Активная
Размеры, мм	443 x 44 x 230