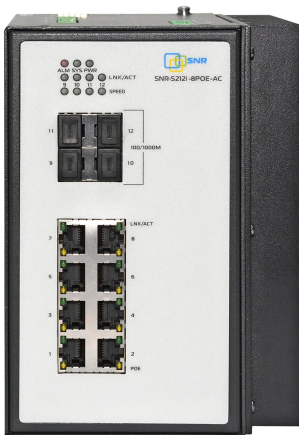




Промышленный POE коммутатор SNR-S212i-8POE

SNR-S212i-8POE



Описание

SNR-S212i-8POE является L2 POE коммутатором в промышленном исполнении.

Оборудование оснащено 8 портами 10/100Base-TX с поддержкой POE IEEE 802.3af/at с максимальной мощностью до 30W на порт и 4 портами 100/1000BaseX SFP.

Коммутатор обладает расширенным температурным диапазоном эксплуатации от -40C до +75C и имеет уровень защиты от пыли IP40.

Оборудование предназначено для использования в корпоративных и операторских сетях в местах со сложными условиями эксплуатации.

Ключевые особенности

▶ Отказоустойчивость

SNR-S212i-8POE поддерживает протоколы STP, RSTP, MSTP, ERPS, LACP, что позволяет использовать коммутатор в отказоустойчивых сетях с избыточной топологией.

▶ Управление multicast трафиком

SNR-S212i-8POE поддерживает IGMP v1/v2/v3 Snooping, а также фильтрацию multicast трафика.

▶ Комплексный QoS

SNR-S212i-8POE имеет по 4 аппаратной очереди на порт, с поддержкой механизмов SP, WRR, WDRR. Классификация трафика может осуществляться на основании номер порта, номера vlan, метки COS или DSCP.

▶ Безопасность

Поддержка авторизации IEEE 802.1X позволяет обеспечивать контроль за пользователями сети.

Функционал Loopback detect и storm control обеспечивает защиту сети от флуда и петель.

▶ Производительность и гибкость

Благодаря высокопроизводительному чипсету **SNR-S212i-8POE** обеспечивает коммутацию и маршрутизацию трафика на полной скорости портов.

Порты с поддержкой POE 802.3af/at позволяют питать напрямую от коммутатора камеры видео-наблюдения, Wi-Fi точки и другое оборудование совместимое с данным стандартом.

Спецификация:

SNR-S212i-8POE	
Интерфейсы	Порты: 8 x 10/100BaseTX POE IEEE802.3af/at, 4 x 100/1000BaseX SFP Консоль: 1xRJ45 Сигнальный порт: 1x1 S.P.D.T.
Производительность	
Производительность коммутации	9,6Gbps
Скорость пересылки пакетов	18,7Mpps
Таблица MAC адресов	16К
Кол-во VLAN	4К
Максимальный MTU, байт	9К
Размер буфера пакетов	12Mbit
Физические параметры	
Размеры(ШxВxГ)	155мм×123мм×177мм с AC питанием 155мм×98мм×177мм с DC питанием
Допустимая влажность	5% ~ 95%, без конденсата
Диапазон температур	Рабочая -40 C ~ 75 C, хранения -40 C ~ 85 C
Вес	2 кг
Напряжение питания	AC: 85-264V DC: 36V-75V
Поддерживаемый функционал	
L1, L2 функции	IEEE802.3(10Base-T), IEEE802.3u(100Base-TX), IEEE802.3z(1000BASE-X) Port Loopback Detect, 802.3ad LACP,

	IEEE802.1d(STP),IEEE802.1w(RSTP) IEEE802.1s(MSTP), ITU-T G.8032 (ERPS)
	802.1Q, 4096 VLAN QinQ, Selective QinQ, Broadcast / Multicast / Unicast Storm Control
	IGMP v1/v2/v3 Snooping and L2 Query
	Flow control: IEEE802.3x
QoS	Классификация на основе номера порта, номера vlan, меток COS или DSCP 4 очереди, SP, WRR, WDRR, SP+WDRR
DHCPv4	DHCP Client/Snooping/Option 82
Безопасность	802.1x AAA, port protection, Secure MAC address, Radius, TACACS+, PPPoE Agent
Управление безопасностью	CLI, Telnet, WEB, SNMPv1/v2c/v3 , Syslog and external Syslog server Relay output alarm, Dry contact alarm, and trap alarm management

Информация для заказа

Артикул	Описание
SNR-S212i-8POE-AC	Управляемый промышленный POE коммутатор, 8 портов 10/100BaseTX POE IEEE802.3at/af, 4 порта 100/1000BaseX SFP. Питание AC 85~264V
SNR-S212i-8POE-AC	Управляемый промышленный POE коммутатор, 8 портов 10/100BaseTX POE IEEE802.3at/af, 4 порта 100/1000BaseX SFP. Питание DC 85~264V

Контакты :

URL: <http://www.shop.nag.ru>

E-mail: sales@nag.ru

620016 г. Екатеринбург:

ул. Предельная 57/2

Телефон: +7(343) 379-98-38