



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

Коммутатор Huawei S5720-28X-PWR-SI-AC

S5720-28X-PWR-SI-AC



Описание

Серия S5720-LI - это энергосберегающие коммутаторы Gigabit Ethernet нового поколения. Коммутаторы с различными конфигурациями 1GE портов и восходящими 1GE/10 GE портами.

Реализуют традиционную store-and-forward коммутацию и обладают при этом высокой производительностью!

S5720-LI поддерживает стекирование (iStack) через штатные Ethernet порты коммутатора, гибкие возможности организации сети Ethernet и диверсифицированный контроль безопасности.

Является превосходным решением уровня доступа и агрегации.

Ключевые особенности:

- Поддержка PoE 802.3af до 24 портов / PoE+ 802.3at до 12 портов (**бюджет PoE 370W**)
- Производительность - 96 mpps
- Пропускная способность - 336 Гбит/с
- Количество VLAN - 4K
- Количество MAC-адресов 16K
- Jumbo Frame - 10K
- Loop Protection - STP, RSTP, MSTP, ERPS, SEP
- Маршрутизация Static route, RIP, RIPng, OSPF, and OSPFv3
- Multicast PIM DM/PIM SM/PIM SSM, IGMP snooping v1/v2/v3
- Стекирование intelligent stack (iStack)
- Управление и мониторинг Telnet/HTTPS/SSHv2/SNMP v1/v2c/v3
- Грозозащита портов - 7kV
- Малые габариты 442мм x 220мм x 43.6мм

Общие

Функция изоляции портов	Да
Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
-----------------	----------------

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	28
Интерфейсы 1000BaseX SFP	4
Из них комбо 10/100/1000BaseT 1000BaseX SFP	4
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы для стекирования	iStack через порты коммутатора
Консольный порт	RJ45
Количество основных портов	28
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания	110-240V AC; ~220V AC
Блоки питания	AC

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	16000
Протоколы L2 резервирования	STP; ERPS; MSTP; RSTP
Агрегирование портов	LACP
Multicast	PIM DM/PIM SM/PIM SSM, IGMP v1/v2/v3 and IGMP v1/v2/v3 snooping
QoS	Да

L3 функционал

Протоколы маршрутизации	RIP; OSPF; Static route
-------------------------	-------------------------



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

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at
PoE бюджет, W	370

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	AAA authentication, RADIUS authentication, HWTACACS+ authentication, and NAC Telnet/SSH V2.0/Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) SNMP v1/v2c/v3
-------------------------	--

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до 45
Встроенная грозозащита на портах	7kV

Доп. описание

[Описание на сайте производителя Huawei](#)