



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Коммутатор Huawei S5735-S48PN4XE-V2

S5735-S48PN4XE-V2

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор в упаковке
- Крепления в стойку
- 2 блока питания AC 1000W
- Документация

Коммутаторы серии **CloudEngine S5735-S-V2** разработаны на основе высокопроизводительного аппаратного и программного обеспечения нового поколения. Коммутаторы CloudEngine S5735-S-V2 поддерживают упрощенную эксплуатацию и обслуживание (O&M), а также гибкий Ethernet. сети. Он также предоставляет расширенные функции уровня 3 и развитые функции IPv6. Коммутаторы CloudEngine S5735-S-V2 могут быть использованы в различных сценариях. Например, его можно использовать в качестве коммутатора доступа или агрегации в сети кампуса или в качестве коммутатора доступа для городской сети

Особенности оборудования

- 48 медных портов доступа 2.5GE с поддержкой PoE+
- 4 оптических порта 10 Гб SFP+
- 2 выделенных порта стекирования
- Емкость коммутации 248 Гбит/сек
- Может быть установлено 3 резервируемых блока питания

1. 48 портов 10/100/1000/2.5GBaseT PoE+	2. 4 порта 10GE SFP+
3. 2 порта стекирования	4. Консольный порт
5. Порт USB	6. Кнопка переключения режимов
7. Кнопка сброса настроек	8. Точка заземления
9. Слот модуля питания 1	10. Слот модуля питания 2
11. Слот модуля питания 3	-



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Общие

Интерфейсы 100M/1/2.5G Base-T	48
Функция изоляции портов	Да
Тип 10G интерфейса	SFP+

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
Линейка Huawei	S5735-S, S5735-L

Интерфейсы

Тип основных портов	2.5GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Консольный порт	RJ-45
Количество портов с поддержкой PoE	48
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания	100-240 VAC
Допустимое напряжение питания	100-240V AC

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32768
Количество правил ACL	2048
Протоколы L2 резервирования	RSTP; STP; MSTP; ERPS; PVST
Агрегирование портов	LACP
Multicast	PIM DM, PIM SM, PIM SSM, PIMv6, IGMP v1/v2/v3



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

QoS DRR, SP, DRR+SP, 8 очередей

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	4094
Размер таблицы ARP	4000
Протоколы маршрутизации	PIM-SM; ECMP; VRRP; IS-IS; PIM; BGP; OSPF; RIP; BGP4+; VRRP6; PIM-DM; IS-ISv6; RIPv2; Static route; OSPFv3; RIPv3; ICMP
Поддержка MPLS	Нет

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at; 802.3af
PoE бюджет, W	1680

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг CLI, WEB, SSH, TELNET

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до 50
Система охлаждения	Активная