

Коммутатор Huawei S5732-H24UM2CC



S5732-H24UM2CC

Описание

Коммутатор поставляются с активированными портами 10G и двумя блоками питания.

Серия мультигигабитных коммутаторов CloudEngine S5732-H нового поколения оснащены 24 или 48 портами нисходящей связи 10 GE и 4 портами восходящей связи 25GE либо 2 портами восходящей связи 40 GE или 2 портами 100 GE.

В основе серии — универсальная платформа маршрутизации (VRP), а также атрибуты сетей, определяемых намерениями пользователей (IDN), в том числе интегрированный контроллер беспроводного доступа (AC), который может управлять 1024 точками беспроводного доступа, и функции полной мобильности, которые позволяют добиться стабильного качества связи при перемещении пользователей.

1. Кнопка сброса конфигурации	2. 24*100M/1000M/2.5GE/5GE/10GE BASE-T PoE++
3. 4*1GE/10GE/25GE SFP28	4. 2*40GE/100GE QSFP28
5. Точка заземления	6. USB порт
7. Консольный порт	8. Порт управления
9. Слот модуля расширения	10. Модуль вентилятора 1
11. Модуль вентилятора 2	12. Блок питания 1
13. Блок питания 2	-

Общие

Функция изоляции портов	Да
Тип 10G интерфеса	SFP+
Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
Линейка Huawei	S5732-H

Интерфейсы

Тип основных портов	10GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10GBase-T	24
Интерфейсы 25GBase-X	4
Интерфейсы 100GBase-X	2
Интерфейсы для стекирования	iStack
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	28
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания	110-220V AC; 48-60V DC
Hot Swap блоки питания	Да

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32000
Количество правил ACL	1000
Протоколы L2 резервирования	SEP; ERPS; MSTP; RSTP; STP
Multicast	IGMPv1, v2, v3, PIM, MSDP RPF
QoS	Да
Количество multicast групп	1500

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	8000
Размер таблицы ARP	20000
Протоколы маршрутизации	PIM-DM; VRRP; Static route; PIM-SM; RIP; OSPF; BGP; PIM
Поддержка MPLS	Да

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3bt; 802.3at; 802.3af
PoE бюджет, W	1440

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 70
Система охлаждения	Активная