

Коммутатор Huawei S5736-S24UM4XC



S5736-S24UM4XC

Описание

Коммутаторы серии CloudEngine S5736-S — это стандартные мультигигабитные коммутаторы доступа для сетей Wi-Fi 6, с 24 downlink-портами и четырьмя uplink-портами 10 GE SFP+ и одним расширенным слотом.

В основе данной серии лежит разработанная компанией Huawei универсальная платформа маршрутизации (Versatile Routing Platform; VRP), а также атрибуты сетей, определяемых намерениями пользователей (Intent-Driven Network; IDN), в том числе гибкие методы организации сети Ethernet, улучшенная функциональность уровня 3 и зрелые проверенные функции IPv6. В сочетании с упрощенными операциями эксплуатации и обслуживания (O&M) и широкими возможностями передачи электроэнергии по линиям Ethernet (PoE) устройства данной серии разработаны для взаимодействия с точками доступа WLAN в кампусных сетях.

Коммутаторы CloudEngine S5736-S могут использоваться в качестве коммутаторов доступа или агрегации в кампусных сетях или в качестве коммутаторов доступа в городских сетях (MAN).

Общие

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

Тип коммутатора

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

Интерфейсы

Тип основных портов	10GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы 10GBase-T	24
Интерфейсы для стекирования	iStack
Консольный порт	RJ-45
Management порт	1000BaseT

Количество основных портов	28
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания	48-60V DC; 110-220V AC
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	ERPS; MSTP; RSTP; SEP; 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	BGP; OSPF; RIP; PIM; VRRP; PIM-DM; PIM-SM; Static route

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at; 802.3bt; 802.3af
PoE бюджет, W	1791

Физические характеристики

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

Доп. описание



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

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