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

Коммутатор Huawei S5735-L16LP2UM2X-QA-V2

S5735-L16LP2UM2X-QA-V2

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор в упаковке
- Крепления в стойку
- Документация

Функциональные устройства **Huawei CloudEngine S5735-L-V2** применяются для организации сетевого доступа и подключения рабочих мест к сети в корпоративных сетях. В основе серии — высокопроизводительная платформа нового поколения и универсальная платформа маршрутизации Huawei — (VRP). Благодаря этому сочетанию коммутаторы отличаются гибкостью организации сети Ethernet и многообразием методов защиты и контроля безопасности. Устройства поддерживают разные протоколы маршрутизации уровня 3, а также обеспечивают высокую производительность и расширенные возможности обработки сетевых услуг.

Особенности оборудования

- 16 медных портов доступа 1GE RJ-45 с поддержкой PoE+

- 2 медных порта 10GE RJ-45 с поддержкой PoE++

- 2 оптических порта 10GE SFP+

- Емкость коммутации 112 Гбит/сек

- Скорость пересылки пакетов - 84 млн. пакетов/сек.

- Пассивное охлаждение

1. Кнопка PNP	2. Кнопка переключения режимов
3. 16 портов 10/100/1000 Base-T	4. 2 порта 10GE Base-T
5. Заземление	6. 2 порта 10GE SFP+
7. Консольный порт	8. USB-порт
9.Разъем подключения к блоку питания	10. Гнездо для крепления кабеля питания

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

Общие

Функция изоляции портов	Да
Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L2+
Линейка Huawei	S5735-S, S5735-L

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	16
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	2
Интерфейсы 10GBase-T	2
Интерфейсы для стекирования	SFP+
Консольный порт	RJ-45
Количество портов с поддержкой PoE	18
Количество основных портов	20
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	128
Протоколы L2 резервирования	ERPS; RSTP; MSTP; STP
Multicast	PIM DM, PIM SM, PIM SSM, IGMPv1/v2/v3 and IGMPv1/v2/v3 snooping
QoS	Да
Количество multicast групп	1000

L3 функционал

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

Размер таблицы маршрутизации	4096
Размер таблицы ARP	4000
Протоколы маршрутизации	OSPF; IS-IS; RIP; Static route
Поддержка MPLS	Нет

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at; 802.3bt; 802.3af
PoE бюджет, W	125

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	CLI, WEB

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 40
Система охлаждения	Пассивная