



## 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 используется 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 резервиремых 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               | -                              |

## Общие

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Интерфейсы 100M/1/2.5G<br>Base-T | 48   |
| Функция изоляции портов          | Да   |
| Тип 10G интерфеса                | SFP+ |

## Тип коммутатора

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

## Интерфейсы

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

## Питание

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Напряжение питания               | 100-240 VAC |
| Допустимое напряжение<br>питания | 100-240V AC |

## L2 функционал

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

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; RIPng; 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    |