

## Коммутатор Huawei S5735-S24P4XE-V2



S5735-S24P4XE-V2

### Описание

#### Комплект поставки:

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

Функциональные устройства Huawei **CloudEngine S5735-S-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

- 24 медных портов доступа с
- 4 оптических порта 10 Гб SFP+
- 2 выделенных порта стекирования 12 Гб SFP+
- Емкость коммутации 176 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов - 132 млн. пакетов/сек.

### Общие

Тип 10G интерфейса SFP+

### Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

### Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45



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

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 24                     |
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+   | 4                      |
| Консольный порт             | RJ-45                  |
| Количество основных портов  | 24                     |
| Тип Uplink портов           | 10GigabitEthernet SFP+ |

## Питание

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Напряжение питания | 100-240 VAC |
|--------------------|-------------|

## L2 функционал

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Поддержка стекирования      | Да                          |
| Количество VLAN             | 4094                        |
| Размер таблицы MAC адресов  | 32768                       |
| Протоколы L2 резервирования | PVST; ERPS; MSTP; RSTP; STP |

## L3 функционал

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Размер таблицы маршрутизации | 4094   |
| Размер таблицы ARP           | 4000   |
| Протоколы маршрутизации      | Static route; ICMP; PIM-SM; RIP; OSPF; BGP; PIM; PIM-DM; IS-IS; VRRP; ECMP |
| Поддержка MPLS               | Нет  |

## PoE

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Поддержка PoE | Да                        |
| Стандарт PoE  | 802.3at; 802.3af; 802.3bt |

## Управление и мониторинг

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Управление и мониторинг | CLI, WEB, SSH, TELNET |
|-------------------------|-----------------------|

## Физические характеристики

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

## Доп. описание

□



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

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Кнопка переключения режимов | 2. 24 портов 10/100/1000 BaseT |
| 3. 4 порта 10GE SFP+           | 4. 2 порта стекирования        |
| 5. Консольный порт             | 6. USB-порт                    |
| 7. Кнопка сброса настроек      | 8. Точка заземления            |
| 9. Слот модуля питания 1       | 10. Слот модуля питания 2      |
| 11. Слот модуля питания 3      |                                |