



Коммутатор Huawei CE6820-48S6CQ-B, направление охлаждения Port-side Intake

CE6820-48S6CQ-B

Описание

Коммутаторы CloudEngine для сетей ЦОД

Высокопроизводительные и надежные сетевые коммутаторы CloudEngine обеспечивают низкую задержку и простоту управления ЦОД на основе флеш-систем хранения за счет современной аппаратной конструкции и портов высокой плотности с передачей в нисходящем направлении 10/25/50/100 GE и в восходящем направлении 100/200/400 GE.

Направление воздушного потока гибко регулируется в зависимости от схемы размещения в аппаратном зале. Уникальный алгоритм iLossless повышает эффективность работы памяти Non-Volatile Memory express (NVMe), что позволяет полностью использовать потенциал СХД all-flash. Архитектура на базе протокола NVMe Over Fabric+ (NOF+) позволяет автоматически настраивать и подключать устройства хранения, визуализирует каналы и производительность сети в сквозном режиме.

Общие

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

Тип коммутатора

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

Интерфейсы

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Тип основных портов | 10GigabitEthernet SFP+ |
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+ | 48 |
| Интерфейсы 100GBase-X | 6 |
| Консольный порт | RJ45 |

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Management порт | 1000BaseT |
| Тип Uplink портов | 100GigabitEthernet QSFP28 |

L2 функционал

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Поддержка стекирования | Да |
| Количество VLAN | 4063 |
| Размер таблицы MAC адресов | 256000 |
| Количество правил ACL | 7500 |
| Протоколы L2 резервирования | RSTP; MLAG; MSTP; STP |
| Multicast | Да |
| QoS | Да |
| Количество multicast групп | 32000 |

L3 функционал

| | |
|------------------------------|--|
| Размер таблицы маршрутизации | 256000 |
| Размер таблицы ARP | 256000 |
| Протоколы маршрутизации | Static route; RIP; OSPF; BGP; VRF; IS-IS; VRRP |
| Поддержка MPLS | Нет |

Управление и мониторинг

| | |
|-------------------------|-----|
| Управление и мониторинг | CLI |
|-------------------------|-----|

Физические характеристики

| | |
|---------------------------------|------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 40 |
| Система охлаждения | Активная |

Комплект поставки

| | |
|-------------------|---|
| Комплект поставки | <ul style="list-style-type: none">- Коммутатор- 2 блока питания- 4 модуля вентиляторов- Крепления- Шнур питания- Лицензия Foundation |
|-------------------|---|

Питание

| | |
|------------------------|----|
| Hot Swap блоки питания | Да |
|------------------------|----|



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Доп. описание

| | |
|---|---|
| 1. Точка заземления | 2. Серийный номер |
| 3. Консольный порт | 4. Порт управления |
| 5. Порт USB | 6. Модуль вентилятора 1 |
| 7. Модуль вентилятора 2 | 8. Модуль вентилятора 3 |
| 9. Модуль вентилятора 4 | 10. Блок питания 1 |
| 11. Блок питания 2 | 12. 48x10G SPF+ |
| 13. 6x40/100G QSFP28 | 14. Место установки крепления со стороны портов |
| 15. Место установки крепления в центральной части коммутатора | 16. Точка заземления |
| 17. Место установки крепления со стороны блоков питания | |