



Коммутатор Huawei CE6863E-48S6CQ-B, направление охлаждения Port-side Intake

CE6863E-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 |
| Размещение | Монтируемые в стойку |

Тип коммутатора

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

Интерфейсы

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Тип основных портов | 25GigabitEthernet SFP28 |
| Интерфейсы 25GBase-X | 48 |
| Интерфейсы 100GBase-X | 6 |
| Интерфейсы для стекирования | Uplink ports |
| Консольный порт | RJ-45 |
| Management порт | 1000BaseT |

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Количество основных портов | 54 |
| Тип Uplink портов | 100GigabitEthernet QSFP28 |

Питание

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Напряжение питания | 100-240 VAC |
| Блоки питания | Резервируемые |
| Допустимое напряжение питания | 100-240V AC |
| Hot Swap блоки питания | Да |

L2 функционал

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Поддержка стекирования | Да |
| Количество VLAN | 4094 |
| Размер таблицы MAC адресов | 256000 |
| Количество правил ACL | 30000 |
| Протоколы L2 резервирования | MLAG; MSTP |
| Multicast | IGMP, Multicast VLAN, IGMP snooping |
| QoS | Да |
| Количество multicast групп | 32000 |

L3 функционал

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

Управление и мониторинг

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

Физические характеристики

| | |
|----------------------------------|------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 40 |
| Система охлаждения | Активная |
| Встроенная грозозащита на портах | 6kV |

Доп. описание

*



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

| | |
|---|---|
| 1. Точка заземления | 2. Серийный номер оборудования (ESN) |
| 3. Консольный порт | 4. Порт управления |
| 5. USB порт | 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. 48*10/25GE SFP28 |
| 13. 6*40GE/100GE QSFP28 | 14. Место для установки крепления со стороны портов |
| 15. Место для установки крепления в центральной части шасси | 16. Точка заземления |
| 17. Место для установки крепления со стороны модулей питания и вентиляторов | - |

* На схеме изображен коммутатор с модулями "port-side exhaust"