



Коммутатор Huawei CE6866-48S8CQ-PF, направление охлаждения Port-side Exhaust

CE6866-48S8CQ-PF

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.

| 1. Точка заземления | 2. Серийный номер |
|---|---|
| 3. Консольный порт | 4. Порт управления |
| 5. Порт USB | 6. Модули вентиляторов |
| 7. Блоки питания | 8. 48 х 25/50G портов |
| 9. 8 х 100/200G портов | 10. Место установки крепления со стороны портов |
| 11. Место установки крепления в центральной части коммутатора | 12. Точка заземления |
| 13. Место установки крепления со стороны блоков питания | |

Общие

Функция изоляции портов

Да

Размещение

Монтируемые в стойку





Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei CE6800

Интерфейсы

Тип основных портов 25GigabitEthernet SFP28

 Интерфейсы 25GBase-X
 48

 Интерфейсы 100GBase-X
 8

Консольный порт RJ-45

L2 функционал

Поддержка стекирования Нет

Количество VLAN 4063

Размер таблицы МАС адресов 800000

Протоколы L2 резервирования MLAG; STP; RSTP; MSTP

QoS Да

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 1000000

Размер таблицы ARP 128000

Протоколы маршрутизации VRRP; Static route; IS-IS; BGP; OSPF; RIP; VRF

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг CLI

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 40

Система охлаждения Активная

Комплект поставки

Комплект поставки

- Коммутатор

- 2 блока питания

- 4 модуля вентиляторов

- Крепления

- Шнур питания

- Лицензия Foundation