



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