



Коммутатор Huawei CE6881-48S6CQ-F, направление охлаждения Port-side Exhaust, с 2-мя оптическими модулями QSFP-100G-SWDM4

CE6881-48S6CQ-F 2xSWDM4

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 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*10G SFP+
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"

Общие

Тип коммутатора Управляемый L3

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 48

Интерфейсы 100GBase-X 6

Напряжение питания 100-240V AC

Блоки питания Резервируемые

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов 256000

Количество правил ACL 15000

Протоколы L2 резервирования MLAG; MSTP

Размер таблицы маршрутизации 256000

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

Поддержка MPLS Да

Управление и мониторинг CLI

Диапазон рабочих температур, °С от 0 до 40

Система охлаждения Активная

Встроенная грозозащита на портах 6kV

Multicast VLAN, IGMP snooping

QoS Да

Интерфейсы для стекирования Uplink ports

Консольный порт RJ45

Management порт 1000BaseT

Количество multicast групп 32000

Функция изоляции портов Да

Тип 10G интерфеса SFP+