



Коммутатор Huawei CE6820-48S6CQ-F, направление охлаждения Port-side Exhaust, с 2-мя модулями QSFP-100G-SWDM4 в комплекте

CE6820-48S6CQ-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
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 SFP+
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	





Общие

Тип коммутатора Управляемый L3

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 48

Интерфейсы 100GBase-X 6

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4063

Размер таблицы МАС адресов 256000

Количество правил ACL 7500

Протоколы L2 резервирования MLAG; STP; RSTP; MSTP

Размер таблицы маршрутизации 256000

Размер таблицы ARP 256000

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

Поддержка MPLS Heт

Управление и мониторинг CLI

Диапазон рабочих температур, °С от 0 до 40

Система охлаждения Активная

Multicast Да

QoS Да

Консольный порт RJ-45

Management порт 1000BaseT

Количество multicast групп 32000

Функция изоляции портов Да

Тип 10G интерфеса SFP+