



Коммутатор Huawei CE6865E-48S8CQ-F, направление охлаждения Port-side Exhaust, с 2-мя оптическими модулями QSFP-100G-SWDM4 в комплекте CE6865E-48S8CQ-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.

Общие

Тип коммутатора	Управляемый L3
Тип основных портов	25GigabitEthernet SFP28
Интерфейсы 25GBase-X	48
Интерфейсы 100GBase-X	8
Напряжение питания	100-240V AC
Блоки питания	Резервируемые
Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4063
Размер таблицы MAC адресов	288000
Количество правил ACL	7662
Протоколы L2 резервирования	MLAG; MSTP
Размер таблицы маршрутизации	380000

Размер таблицы ARP	168000
Протоколы маршрутизации	Static route; IS-IS; BGP; OSPF; RIP
Поддержка MPLS	Да
Управление и мониторинг	CLI
Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 40
Система охлаждения	Активная
Встроенная грозозащита на портах	6kV
Multicast	IGMP, 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

Доп. описание

*

1. Точка заземления	2. Маркировка серийного номера
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*10GE/25GE SFP28
13. 8*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"