



Коммутатор Huawei CE8851-32CQ8DQ-PF, направление охлаждения Port-side Exhaust

CE8851-32CQ8DQ-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. USB порт
3. Консольный порт	4. Порт управления
5. Модули вентиляторов	6. Блоки питания
7. 32*100G/200G QSFP56	8. 8*400G QSFP-DD
9. Серийный номер и МАС адрес	10. Место для установки креплений со стороны портов
11. Точка заземления	12. Место для установки креплений со стороны блоков питания

^{*} На схеме изображен коммутатор с модулями "port-side exhaust"

Общие

Функция изоляции портов

Да

Тип коммутатора





Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei CE8800

Интерфейсы

Тип основных портов 100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 100GBase-X 32

Интерфейсы 400GBase-X 8

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 40

Тип Uplink портов 400GigabitEthernet QSFP-DD

Питание

Напряжение питания 100-240 VAC

Блоки питания Резервируемые

Допустимое напряжение питания 100-240V AC

Hot Swap блоки питания Да

L2 функционал

Поддержка стекирования Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов 800000

Количество правил ACL 128000

Протоколы L2 резервирования MLAG; STP; RSTP; MSTP

Multicast VLAN, IGMP snooping

QoS Да

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 1000000

Размер таблицы ARP 128000

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

Поддержка MPLS Heт

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг CLI





Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 40

Система охлаждения Активная

Встроенная грозозащита на портах 6kV

Комплект поставки

- Коммутатор

- 2 блока питания AC 1200W

- Крепления

- Лицензия Foundation

- Шнур питания

Комплект поставки