



Коммутатор Huawei CE8850E-32CQ-EI-F, направление охлаждения Port-side Exhaust

CE8850E-32CQ-EI-F

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. Порт управления | 4. Консольный порт |
| 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. 32 порта 40/100G QSFP28 |
| 13. Один порт 10G SFP+ | 14. Место установки крепления со стороны портов |
| 15. Место установки крепления в центральной части шасси | 16. Точка заземления |
| 17. Место установки крепления со стороны блоков питания | |

Общие





Функция изоляции портов Да

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei CE8800

Интерфейсы

Тип основных портов 100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 100GBase-X 32

Консольный порт RJ-45

L2 функционал

Количество VLAN 4063

Размер таблицы МАС адресов 264000

Протоколы L2 резервирования STP; MSTP; RSTP; MLAG

Multicast Да

QoS Да

Количество multicast групп 8000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 360000

Размер таблицы ARP 156000

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

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг CLI

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С от 0 до 40

Система охлаждения Активная

Питание

Hot Swap блоки питания Да