



Коммутатор Huawei CE8851-32CQ8DQ-PB, направление охлаждения Port-side Intake

CE8851-32CQ8DQ-PB

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

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Функция изоляции портов | Да |
| Размещение | Монтируемые в стойку |

Тип коммутатора

| | |
|-----------------|----------------|
| Тип коммутатора | Управляемый L3 |
|-----------------|----------------|

Интерфейсы

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Тип основных портов | 100GigabitEthernet QSFP28 |
| Интерфейсы 100GBase-X | 32 |
| Интерфейсы 400G4ase-X | 8 |
| Консольный порт | RJ45 |
| Management порт | 1000BaseT |
| Количество основных портов | 40 |

Тип Uplink портов

400GigabitEthernet QSFP-DD

Питание

Напряжение питания

100-240V AC

Блоки питания

Резервируемые

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

Hot Swap блоки питания

Да

L2 функционал

Поддержка стекирования

Нет

Количество VLAN

4094

Размер таблицы MAC адресов

800000

Количество правил ACL

128000

Протоколы L2 резервирования

MLAG; STP; RSTP; MSTP

Multicast

IGMP, Multicast VLAN, IGMP snooping

QoS

Да

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

1000000

Размер таблицы ARP

128000

Протоколы маршрутизации

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

Поддержка MPLS

Нет

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



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Комплект поставки

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 1200W
- Крепления
- Лицензия Foundation
- Шнур питания

Доп. описание

*

| | |
|-------------------------------|---|
| 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 MAC 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"