



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



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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"