



Коммутатор Huawei CE8850-64CQ-EI

CE8850-64CQ-EI

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.

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов	100GigabitEthernet QSFP28
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	2
Интерфейсы 100GBase-X	64
Консольный порт	RJ-45
Management порт	1000BaseT
Количество основных портов	64

Питание

Напряжение питания 110-240V AC

Hot Swap блоки питания Да

L2 функционал

Поддержка стекирования Да
 Количество VLAN 4063
 Размер таблицы MAC адресов 264000
 Количество правил ACL 2750
 Протоколы L2 резервирования VBST; STP; RSTP; MSTP
 Multicast Да
 QoS Да

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 360000
 Размер таблицы ARP 156000

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг CLI

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 40
 Система охлаждения Активная

Доп. описание

1. Точка заземления	2. Порт управления
3. Серийный номер	4. Консольный порт
5. Порт USB	6. Модуль вентилятора 1
7. Модуль вентилятора 2	8. Модуль вентилятора 3
9. Блок питания 1	10. Блок питания 2
11. 64 порта 40/100G QSFP28	12. 2 порта 10G SFP+
13. Место установки крепления	14. Точка заземления