



# Коммутатор Huawei CE8850-64CQ-EI

CE8850-64CQ-EI

### Описание

#### оммутаторы 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. 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

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Huawei

CE8800





### Интерфейсы

Тип основных портов 100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 2

Интерфейсы 100GBase-X 64

Консольный порт RJ-45

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 МАС адресов 264000

Количество правил ACL 2750

Протоколы L2 резервирования MSTP; RSTP; VBST; STP

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, °С от 0 до 40

Система охлаждения Активная