



Коммутатор Huawei CE8850-64CQ-EI, направление охлаждения Port-side Exhaust

CE8850-EI-F-B0B

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

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов 100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 100GBase-X 64

Консольный порт RJ-45

Management порт 1000BaseT

L2 функционал

Количество VLAN	4063
Размер таблицы MAC адресов	264000
Протоколы L2 резервирования	MLAG; STP; RSTP; MSTP
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	8000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	360000
Размер таблицы ARP	156000
Протоколы маршрутизации	OSPF; Static route; VRRP; IS-IS; BGP; RIP; VRF

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	CLI
-------------------------	-----

Физические характеристики

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

Питание

Hot Swap блоки питания	Да
------------------------	----

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