



Коммутатор Huawei CE6866-48S8CQ-PB, направление охлаждения Port-side Intake

CE6866-48S8CQ-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.

1. Точка заземления	2. Серийный номер
3. Консольный порт	4. Порт управления
5. Порт USB	6. Модули вентиляторов
7. Блоки питания	8. 48 x 25/50G портов
9. 8 x 100/200G портов	10. Место установки крепления со стороны портов
11. Место установки крепления в центральной части коммутатора	12. Точка заземления
13. Место установки крепления со стороны блоков питания	

Общие

Функция изоляции портов

Да

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
Линейка Huawei	CE6800

Интерфейсы

Тип основных портов	25GigabitEthernet SFP28
Интерфейсы 25GBase-X	48
Интерфейсы 100GBase-X	8
Консольный порт	RJ-45

L2 функционал

Поддержка стекирования	Нет
Количество VLAN	4063
Размер таблицы MAC адресов	800000
Протоколы L2 резервирования	MSTP; RSTP; STP; MLAG
QoS	Да

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	1000000
Размер таблицы ARP	128000
Протоколы маршрутизации	RIP; OSPF; BGP; IS-IS; VRRP; VRF; Static route

Управление и мониторинг

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

Физические характеристики

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