



## Коммутатор Huawei CE6820-48S6CQ-F, направление охлаждения Port-side Exhaust

CE6820-48S6CQ-F

## 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. Модуль вентилятора 1
7. Модуль вентилятора 2	8. Модуль вентилятора 3
9. Модуль вентилятора 4	10. Блок питания 1
11. Блок питания 2	12. 48x10G SFP+
13. 6x40/100G QSFP28	14. Место установки крепления со стороны портов
15. Место установки крепления в центральной части коммутатора	16. Точка заземления
17. Место установки крепления со стороны блоков питания	





Функция изоляции портов Да

Тип 10G интерфеса SFP+

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+

 Интерфейсы 10GBase-X SFP+
 48

 Интерфейсы 100GBase-X
 6

Консольный порт RJ-45

Management порт 1000BaseT

Тип Uplink портов 100GigabitEthernet QSFP28

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4063

Размер таблицы МАС адресов 256000

Количество правил ACL 7500

Протоколы L2 резервирования MSTP; RSTP; MLAG; STP

Multicast Да

QoS Да

Количество multicast групп 32000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 256000

Размер таблицы ARP 256000

Протоколы маршрутизации VRRP; IS-IS; BGP; OSPF; RIP; Static route; VRF

Поддержка MPLS Heт

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг CLI

Физические характеристики



TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

Диапазон рабочих температур, °С от 0 до 40

Система охлаждения Активная

Питание

Hot Swap блоки питания Да