



# Коммутатор Huawei CE6865E-48S8CQ-B, направление охлаждения Port-side Intake

CE6865E-48S8CQ-B

#### 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. Маркировка серийного номера
3. Консольный порт	4. Порт управления
5. USB порт	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. 48*10GE/25GE SFP28
13. 8*40GE/100GE QSFP28	14. Место для установки крепления со стороны портов
15. Место для установки крепления в центральной части шасси	16. Точка заземления
17. Место для установки крепления со стороны модулей питания и вентиляторов	-

<sup>\*</sup> На схеме изображен коммутатор с модулями "port-side-exhaust"





### 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

Интерфейсы для стекирования Uplink ports

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 56

Тип Uplink портов 100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания 100-240 VAC

Блоки питания Резервируемые

Допустимое напряжение питания 100-240V AC

Hot Swap блоки питания Да

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4063

Размер таблицы МАС адресов 288000

Количество правил ACL 7662

Протоколы L2 резервирования MSTP; MLAG

Multicast IGMP, Multicast VLAN, IGMP snooping

QoS Да

Количество multicast групп 32000

L3 функционал



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

Размер таблицы маршрутизации 380000

Размер таблицы ARP 168000

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

Поддержка MPLS Да

# Управление и мониторинг

Управление и мониторинг CLI

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С от 0 до 40

Система охлаждения Активная

Встроенная грозозащита на портах 6kV