



## Коммутатор Huawei CE8851-32CQ8DQ-PB, направление охлаждения Port-side Intake

CE8851-32CQ8DQ-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.

### Общие

Функция изоляции портов	Да
Размещение	Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
-----------------	----------------

### Интерфейсы

Тип основных портов	100GigabitEthernet QSFP28
Интерфейсы 100GBase-X	32
Интерфейсы 400G4ase-X	8
Консольный порт	RJ45
Management порт	1000BaseT
Количество основных портов	40

Тип Uplink портов

400GigabitEthernet QSFP-DD

## Питание

Напряжение питания

100-240V AC

Блоки питания

Резервируемые

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

Hot Swap блоки питания

Да

## L2 функционал

Поддержка стекирования

Нет

Количество VLAN

4094

Размер таблицы MAC адресов

800000

Количество правил ACL

128000

Протоколы L2 резервирования

MLAG; STP; RSTP; MSTP

Multicast

IGMP, Multicast VLAN, IGMP snooping

QoS

Да

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

1000000

Размер таблицы ARP

128000

Протоколы маршрутизации

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

Поддержка MPLS

Нет

## Управление и мониторинг

Управление и мониторинг

CLI

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от 0 до 40

Система охлаждения

Активная

Встроенная грозозащита на портах

6kV

## Комплект поставки



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

Комплект поставки

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 1200W
- Крепления
- Лицензия Foundation
- Шнур питания

## Доп. описание

\*

1. Точка заземления	2. USB порт
3. Консольный порт	4. Порт управления
5. Модули вентиляторов	6. Блоки питания
7. 32*100G/200G QSFP56	8. 8*400G QSFP-DD
9. Серийный номер и MAC адрес	10. Место для установки креплений со стороны портов
11. Точка заземления	12. Место для установки креплений со стороны блоков питания

\* На схеме изображен коммутатор с модулями "port-side exhaust"