



## Коммутатор Huawei CE9855-32DQ

CE9855-32DQ

### 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 10/25/50/100/400 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 и MAC-адрес оборудования
3. Консольный порт	4. Порт управления
5. USB порт	6. Модули вентиляторов
7. Блоки питания	8. 32*400 GE QSFP-DD
9. 2*10 GE SFP+	10. Место для установки креплений со стороны портов
11. Точка заземления	12. Место для установки креплений со стороны блоков питания

### Общие

Функция изоляции портов Да

## Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
Линейка Huawei	CE9800

## Интерфейсы

Тип основных портов	400GigabitEthernet QSFP-DD
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	2
Интерфейсы 400GBase-X	32
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	40
Тип Uplink портов	400GigabitEthernet QSFP-DD

## Питание

Напряжение питания	100-240 VAC
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	640000
Количество правил ACL	34000
Протоколы L2 резервирования	MLAG; STP; RSTP; MSTP
Multicast	IGMP, Multicast VLAN, PIM-SM, MSDP, IGMP snooping
QoS	Да

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	1500000
Размер таблицы ARP	128000
Протоколы маршрутизации	IS-IS; Static route; RIP; OSPF; BGP
Поддержка MPLS	Нет

## Управление и мониторинг

Управление и мониторинг

CLI

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 40
Система охлаждения	Активная
Размеры, мм	43.6 x 442 x 600

## Комплект поставки

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"><li>- Коммутатор</li><li>- 2 блока питания AC 2000W</li><li>- Крепления</li></ul>
-------------------	---