



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Коммутатор Huawei 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



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 2000W
- Крепления