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

Коммутатор Huawei CE8851-32CQ8DQ-PF, направление охлаждения Port-side Exhaust

CE8851-32CQ8DQ-PF

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. 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"

Общие

Функция изоляции портов	Да

Тип коммутатора

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

Тип коммутатора	Управляемый L3
Линейка Huawei	CE8800

Интерфейсы

Тип основных портов	100GigabitEthernet QSFP28
Интерфейсы 100GBase-X	32
Интерфейсы 400GBase-X	8
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	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	IS-IS; BGP; OSPF; RIP; Static route
Поддержка MPLS	Нет

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	CLI

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

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 40
Система охлаждения	Активная
Встроенная грозозащита на портах	6kV

Комплект поставки

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