



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



Коммутатор Huawei CE8850E-32CQ-EI-B, направление охлаждения Port-side Intake

CE8850E-32CQ-EI-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.

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
Консольный порт	RJ-45
Management порт	1000BaseT

L2 функционал

Количество VLAN	4063
Размер таблицы MAC адресов	264000
Протоколы L2 резервирования	MLAG; MSTP; RSTP; STP
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	8000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	360000
Размер таблицы ARP	156000
Протоколы маршрутизации	IS-IS; VRRP; Static route; RIP; BGP; OSPF; VRF

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	CLI
-------------------------	-----

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 40
Система охлаждения	Активная

Комплект поставки

Комплект поставки	- Коммутатор - 2 блока питания AC 600W - Крепления - Лицензия Foundation - Шнур питания
-------------------	---

Питание

Hot Swap блоки питания	Да
------------------------	----

Доп. описание



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

1. Точка заземления	2. Серийный номер
3. Порт управления	4. Консольный порт
5. Порт USB	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. 32 порта 40/100G QSFP28
13. Один порт 10G SFP+	14. Место установки крепления со стороны портов
15. Место установки крепления в центральной части шасси	16. Точка заземления
17. Место установки крепления со стороны блоков питания	