



Коммутатор Huawei CE6820-48S6CQ-F, направление охлаждения Port-side Exhaust

CE6820-48S6CQ-F

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.

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+
Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 48
Интерфейсы 100GBase-X 6
Консольный порт RJ45
Management порт 1000BaseT
Тип Uplink портов 100GigabitEthernet QSFP28

L2 функционал

Поддержка стекирования Да
Количество VLAN 4063

Размер таблицы MAC адресов	256000
Количество правил ACL	7500
Протоколы L2 резервирования	MLAG; MSTP; RSTP; STP
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	32000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	256000
Размер таблицы ARP	256000
Протоколы маршрутизации	Static route; VRF; VRRP; RIP; OSPF; BGP; IS-IS
Поддержка MPLS	Нет

Управление и мониторинг

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

Физические характеристики

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

Общие

Функция изоляции портов	Да
Тип 10G интерфейса	SFP+
Размещение	Монтируемые в стойку

Комплект поставки

Комплект поставки	- Коммутатор - 2 блока питания - 4 модуля вентиляторов - Крепления - Шнур питания - Лицензия Foundation
-------------------	--

Питание

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

Доп. описание



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

1. Точка заземления	2. Серийный номер
3. Консольный порт	4. Порт управления
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. 48x10G SFP+
13. 6x40/100G QSFP28	14. Место установки крепления со стороны портов
15. Место установки крепления в центральной части коммутатора	16. Точка заземления
17. Место установки крепления со стороны блоков питания	