



## 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.

## Общие

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

## 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	RIP; OSPF; BGP; Static route; IS-IS; VRF; VRRP
Поддержка MPLS	Нет

## 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 - 4 модуля вентиляторов - Крепления - Шнур питания - Лицензия Foundation
-------------------	--

## Питание

Hot Swap блоки питания Да

## Доп. описание



OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

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	