



Коммутатор Huawei CE6865-48S8CQ-EI, направление охлаждения Port-side Intake

CE6865-EI-B-B0B

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	25GigabitEthernet SFP28
Интерфейсы 25GBase-X	48
Интерфейсы 100GBase-X	8
Интерфейсы для стекирования	Uplink ports
Консольный порт	RJ45
Management порт	1000BaseT

Количество основных портов	56
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания	100-240V AC
Блоки питания	Резервируемые
Допустимое напряжение питания	100-240V AC
Hot Swap блоки питания	Да

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4063
Размер таблицы MAC адресов	288000
Количество правил ACL	7662
Протоколы L2 резервирования	MSTP; MLAG
Multicast	IGMP, Multicast VLAN, IGMP snooping
QoS	Да
Количество multicast групп	32000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	380000
Размер таблицы ARP	168000
Протоколы маршрутизации	RIP; OSPF; BGP; IS-IS; Static route
Поддержка MPLS	Да

Управление и мониторинг

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

Физические характеристики

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

Комплект поставки



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

Комплект поставки

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 600W направление охлаждения Port-side Intake
- Крепления
- Лицензия VXLAN

Доп. описание

1. Блок питания 1	2. Блок питания 2
3. Модуль вентилятора 1	4. Модуль вентилятора 2
5. Консольный порт	6. Порт управления
7. Маркировка серийного номера	8. USB порт
9. 48*10GE/25GE SFP28	10. 8*40GE/100GE QSFP28
11. Место для установки крепления со стороны портов	12. Место для установки крепления со стороны блоков питания и вентиляторов
13. Точка заземления	-