

Коммутатор Brocade ICX 6610-24-I



ICX6610-24-I

Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC Port Side Intake - 1 шт.
- Блок вентиляторов Port Side Intake - 1 шт.

Крепления в стойку в комплект не входят!

Управляемый L3 коммутатор Brocade ICX 6610-24-I
24 порта 1G ,блок питания AC, поток воздуха - Port Side Intake

Разработанная для предоставления основных решений для сетей малых и средних по размеру предприятий, серий коммутаторов ICX 6610. Обладает максимальной плотности 1G портов в 1U исполнении. Имеет возможность объединить до 8 коммутаторов ICX 6610, которые будут функционировать, как один логический коммутатор. Для подключения стека используется QSFP порты. Коммутатор ICX 6610-24-I идёт с базовой версии лицензирования.

Ключевые особенности:

- пропускная способность до 528 Gbps;
- производительность передачи данных до 396 Mpps;
- энергоэффективные резервируемые блоки питания с возможностью горячей замены;
- Front-to-Back вентиляторы охлаждения с возможностью горячей замены;
- высокая плотность 1G портов rj45;
- неблокируемая архитектура;
- поддержка стекирования. Скорость обмена между коммутаторами стеке достигает до 1230 Gbps

Описание на сайте производителя Brocade

(<https://www.dataswitchworks.com/datasheets/switches/brocade-icx-6610-ds.pdf>)

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	24
Интерфейсы 1000BaseX SFP	8
Интерфейсы 10GBase-T	8
Интерфейсы 40GBase-X	4
Консольный порт	RS232
Management порт	1000BaseT
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP

L2 функционал

Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	32000
Агрегирование портов	LACP

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	16000
Протоколы маршрутизации	Static route; PIM; BGP; OSPF

Физические характеристики

Система охлаждения	Активная
--------------------	----------

Общие

Тип 10G интерфейса	SSFP
Размещение	Монтируемые в стойку

Питание

Допустимое напряжение питания	100-240V AC
-------------------------------	-------------