

Коммутатор Brocade ICX 6610-24F-PI



ICX6610-24F-PI

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 6610-24F-PI
48 портов 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 6610-24F-PI идёт с Premium версией ПО.

Premium версия ПО поддерживает следующий функционал: BGP4, BGP4+, GRE, IPv6 static routing, IPv6 unicast routing, IPv6 over IPv4 tunnels, OSPFv2, OSPFv3, PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM , PIM passive, PBR, RIPng, VRRP, VRRP v3 for IPv6, VRRP-E, VRRP-E for IPv6, VRF-lite

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 SFP;
- 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>)

Общие

Тип 10G интерфейса

SSFP

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 1000BaseX SFP

24

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; OSPF; BGP

Физические характеристики

Система охлаждения

Активная

Питание

Допустимое напряжение питания

100-240V AC