

## Коммутатор Brocade ICX 6610-24F-PE

ICX6610-24F-PE



### Описание

#### В комплект входит:

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

#### Крепления в стойку в комплект не входят!

Управляемый L3 коммутатор Brocade ICX 6610-24F-PE  
48 портов 1G ,блок питания AC, поток воздуха - Port Side Exhaust

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-PE 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](#)

### 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