

## 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>)

### 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; BGP; OSPF

## Физические характеристики

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

## Общие

Тип 10G интерфейса	SSFP
Размещение	Монтируемые в стойку

## Питание

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