

## Коммутатор Dell PowerSwitch Z9100-ON



Z9100-ON

### Описание

#### В комплект входит:

- Блок питания AC, направление охлаждения в сторону портов - 2 шт
- Блок вентиляторов, направление охлаждения в сторону портов - 5 шт
- Комплект крепежа в стойку - 1 шт

#### Сетевые технологии для центра обработки данных, готового шагнуть в будущее

Агрегирующие и центральные коммутаторы Dell Networking серии Z обеспечивают оптимальную степень универсальности, производительности, плотности и энергоэффективности для центра обработки данных. Серия Z включает в себя целый ряд коммутаторов с фиксированным форм-фактором, которые обеспечивают высокую производительность для современных ресурсоемких нагрузок и предоставляют запас для будущих потребностей центра обработки данных.

#### Непревзойденная гибкость во всем — от плотности до развертывания

Коммутаторы Dell Networking серии Z не только упрощают управление, но и предоставляют необходимую гибкость, позволяя опережать потребности в обработке данных, а не реагировать на их появление.

Оптимизированная архитектура "листья/ствол" на основе коммутаторов серии Z поддерживает центры обработки данных любых размеров с возможностью подключения до 100 000 серверов.

Высочайшая плотность коммутаторов Z9100-ON и Z9264F-ON с поддержкой до 128 портов 10/25GbE на коммутатор семикратно превосходит плотность на стойку коммутаторов Cisco Nexus серии 9504.

#### Производительность по мере необходимости

Для центров обработки данных среднего и корпоративного уровней лицензирование с оплатой по мере роста или поддержка множества скоростей могут стать решающими факторами успеха. Коммутаторы серии Z предоставляют масштабируемую производительность по мере надобности без дополнительной настройки.

Многоскоростные коммутаторы оснащаются портами Ethernet 10, 25, 40, 50 или 100GbE

Модель Z9100-ON обладает пропускной способностью до 6,4 Тбит/с, а Z9264F-ON — до 12,8 Тбит/с

Невероятно низкая задержка — менее микросекунды

Возможность настройки таблиц пользователем для виртуализированных центров обработки данных

#### Экономия электроэнергии и ресурсов

Матричные коммутаторы Dell Networking серии Z обеспечивают исключительную производительность и на сегодняшний день находятся среди лидеров по эффективности энергопотребления. Коммутаторы серии Z помогают сократить расходы на электроэнергию, ускорить настройку и повысить прибыль благодаря следующим преимуществам:

- Потребляют до 2/3 меньше энергии по сравнению с аналогичными коммутаторами ведущих производителей
- Развертывание осуществляется до 7 раз быстрее в сравнении с традиционными способами развертывания



OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Быстрая и легкая установка без использования инструментов благодаря направляющим ReadyRails корпоративного класса

## Общие

Размещение Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

## Интерфейсы

Тип основных портов 100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 100GBase-X 36

Консольный порт RJ45  
RS232

Количество основных портов 36

Тип Uplink портов 100GigabitEthernet QSFP28

## Питание

Напряжение питания ~220V AC

## L2 функционал

Количество VLAN 4000

Размер таблицы MAC адресов 136000

Количество правил ACL 3000

Агрегирование портов LACP