



Коммутатор Cisco Nexus N5K-C5672UP-16G

N5K-C5672UP-16G

Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC N55-PAC-1100W (Front-to-Back) или NXA-PAC-1100W-B (Back-to-Front) 2 шт
- Вентиляторные модули N6K-C6001-FAN-F (Front-to-Back (Port Side exhaust)) или N6K-C6001-FAN-B (Back-to-Front (Port Side Intake)) 3 шт

Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

Крепления и лицензии в комплект не входят!

Коммутатор Cisco Nexus® 5672UP-16G - это высокопроизводительные коммутатор Ethernet, который входит в семейство коммутаторов Cisco Nexus серии 5000.

Этот компактный 10-гигабитный Ethernet-коммутатор с форм-фактором 1RU обеспечивающий коммутацию на уровне 2 и 3 на линейной скорости. Работая под управлением ведущей в отрасли операционной системы Cisco® NX - OS Software, коммутатор предоставляет заказчикам комплексные решения, которые широко распространены по всему миру. Коммутатор Cisco Nexus 5672UP-16G хорошо подходит для центров обработки данных, которым требуются эффективные по стоимости затрат и энергосберегающие коммутаторы верхнего (ToR) и среднего (MoR) уровня.

Основные характеристики Nexus N5K-C5672UP-16G:

Пропускная спопсобность 1.44 Тбит/с Передача до 1071 миллионов пакетов в секунду (Mpps) Таблица MAC 256000 VLANS 4096 SPAN/ERSPAN Низкая задержка коммутации ~1мкс

24 фиксированных порта 1/10G (Ethernet/FCoE)

24 унифицированных портов 1/10G (Ethernet/FCoE) или 2/4/8/16GE FC

6 x 40G QSFP+ (4x10G или 40G), (Ethernet/FCoE)

2 слота для БП hot swap (1+1) - (F2B или B2F for cooling)

3 слота для FAN модулей hot swap (2+1) - (F2B или B2F for cooling)





License Package	Part Number	Features Supported
FabricPath Services Package: ENHANCED_LAYER2_PKG	N5672-EL2-SSK9 N56128-EL2-SSK9	FabricPath
FCoE NPV Package: FCOE_NPV_PKG	N56-FNPV-SSK9	FCoE NPV
Layer 3 Base Services Package: LAN_BASE_SERVICES_PKG	N56-BAS1K9	Unlimited static routes and maximum of 256 dynamic routes: Static routes RIPv2 OSPFv2 and OSPFv3 EIGRP stub HSRP2 VRRP3 IGMP v2 and v3 PIMv2 (sparse mode) VRF-lite RACL Network Address Translation (NAT)
Layer 3 Enterprise Services Package: LAN_ENTERPRISE_SERVICES_PKG	N56-LAN1K9	 BGP PBR Full EIGRP PIMv2 (all modes) Layer 3 IS-IS6 uRPF MSDP Sampled NetFlow VXLAN flood and learn
Network Services Package: NETWORK_SERVICES_PKG	N56- SERVICES1K97	 Cisco Remote Integrated Services Engine Cisco Intelligent Traffic Director (ITD)
Storage Protocols Services Package: Fibre Channel_FEATURES_PKG ENTERPRISE_PKG	N56-12P-SSK9 N56-16P-SSK9 N5672-72P-SSK9 N56128-128P- SSK9	 Native Fibre Channel FCoE NPV Fibre Channel port security Fabric binding Fibre Channel security protocol (Fibre Channel-SP) authentication
VM-FEX Package	N56-VMFEX9	Data Center VM-FEX

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Cisco Nexus 5000





Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 48

Интерфейсы 40GBase-X 6

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 48

Тип Uplink портов 40GigabitEthernet QSFP+

Питание

Напряжение питания ~220V AC

Допустимое напряжение питания 94-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN 4096

Размер таблицы МАС адресов 256000

Количество правил ACL 4000

Агрегирование портов LACP