



Коммутатор Cisco Nexus N9K-C93600CD-GX, направление охлаждения Port-side Intake

N9K-C93600CD-GX-PI(new)

Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC Port Side Intake - 2 шт.
- Блок вентиляторов Port Side Intake - 6 шт.

Крепления в стойку и дополнительные лицензии в комплект не входят!

Обзор продукта

Коммутаторы Cisco Nexus® 9300-GX представляют собой следующее поколение фиксированных коммутаторов Cisco Nexus серии 9000. Платформа представляет полностью обратно совместимый оптический интерфейс 400G с возможностью подключения Quad Small Form-Factor Pluggable – Double Density (QSFP-DD) для прозрачной миграции существующих структур центров обработки данных со скоростей 40 и 100 Гбит/с до 400 Гбит/с. Платформа обеспечивает защиту инвестиций для клиентов, обеспечивая чрезвычайно гибкую масштабируемость 2 и 3 уровня, а также производительность для удовлетворения меняющихся потребностей виртуализированных центров обработки данных и автоматизированных облачных сред.

Основные особенности:

- 28 портов 40/100 Гбит/с QSFP28, 8 портов 100/400 Гбит/с QSFP-DD
- Broadwell-DE CPU: 4 cores
- DRAM 24 GB
- SSD 128 GB
- Буфер 80 MB
- Таблица MAC 256.000
- 2 блока питания (AC или DC)
- 6 блоков вентиляторов
- Прямое (Port-side exhaust) и обратное (Port-side intake) охлаждение

Общие

Размещение: Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора: Управляемый L2

Линейка Cisco: Nexus 9000

Интерфейсы

Тип основных портов	100GigabitEthernet QSFP28
Интерфейсы 100GBase-X	28
Консольный порт	RS232
Количество основных портов	28
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Допустимое напряжение питания	100-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	256000
Агрегирование портов	LACP

Комплект поставки

	Блок питания NXA-PAC-1100W-PI2 (Port Side Intake, выдув со стороны блоков питания) - 2 шт.
Комплект поставки	Блок вентиляторов NXA-FAN-35CFM-PI (Port Side Intake, выдув со стороны блоков питания) - 6 шт.

Доп. описание

Дополнительные лицензии и функционал
 (заказываются отдельно, уточняйте у менеджера)

Feature License	Product ID
Enterprise Services Package	N95-LAN1K9 (for Cisco Nexus 9500 Series switches)
LAN_ENTERPRISE_SERVICES_PKG	N93-1G-LAN1K9 (for the Cisco Nexus N9K-C9348GC-FXP switch)
	N93-LAN1K9 (for Cisco Nexus 9200, 9300, 9300-EX, and 9300-FX/FX2 Series switches, except the Cisco Nexus N9K-C9348GC-FXP switch)
	N93-LAN1K9-YE3 (for the Cisco Nexus 9364C



Feature License	N95-FAB1K9-X12 (for the Cisco Nexus 9504C Product ID switch
	es)
VPN Fabric License	N95-FAB1K9 N93-FAB1K9
Network Services Package NETWORK_SERVICES_PKG	N95-SERVICES1K9 N93-SERVICES1K9



Feature License	Product ID
FCoE NPV Package FCOE_NPV_PKG	N95-FNPV1K9 N93-FNPV1K9
SAN Switching Package SAN_ENTERPRISE_PKG and FC Port Package FC_PORT_ACTIVATION_PKG	N93-16Y-SSK9 (up to 16 ports) N93-48Y-SSK9 (all 48 ports)
Security License	ACI-SEC-XM*** or ACI-SEC-XF**
24 Port License Upgrade Package*	N9K-EX-24P-UPG=



Feature Licenses	Product ID
NEXUS_24PORTFX_UPGRADE	
24 Port License Upgrade Package*	N9K-FX-24P-UPG=
NEXUS_24PORTFX_UPGRADE	

*The 24-port licenses are hardware licenses. They are independent of any Cisco NX-OS or ACI software feature sets or software licenses.

**ACI-SEC-XF replaces NXOS-SEC-XF. NXOS-SEC-XF is no longer orderable.

***ACI-SEC-XM replaces NXOS-SEC-XM. NXOS-SEC-XM is no longer orderable.

[Cisco NX-OS Licensing Guide](#)