ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Коммутатор Brocade BR-VDX6940-36Q-AC-R

BR-VDX6940-36Q-AC-R

Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC Port Side Intake - 2 шт.

- Блок вентиляторов Port Side Intake - 5 шт.

Крепления в стойку в комплект не входят!

Управляемый L3 коммутатор BR-VDX6940-36Q-AC-R
36 портов 40G (QSFP+), два блока питания AC, поток воздуха - Port Side Intake

Коммуататоры Brocade BR-VDX6940 - это эталон производительности, масштабируемости и энергоэффективности в линейке коммутаторов для ЦОД. Обладают максимальной плотностью 40G портов в 1U исполнении, обеспечивают минимальные задержки и высочайшую производительность коммутации.

Ключевые особенности:

пропускная способность до 2,88 Tbps;
производительность передачи данных до 2,16 Bpps;
энергоэффективные резервируемые блоки питания с возможностью горячей замены;
Front-to-Back или Back-to-Front вентиляторы охлаждения с возможностью горячей замены;
высокая плотность 40G портов (36xQSFP+);
неблокируемая архитектура;
минимальные задержки трафика - от 800нс;

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов	40GigabitEthernet QSFP+
Интерфейсы 40GBase-X	36
Консольный порт	RS232
Management порт	1000BaseT
Количество основных портов	36
Тип Uplink портов	40GigabitEthernet QSFP+

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

L2 функционал

Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	112000
Количество правил ACL	10000
Агрегирование портов	LACP

L3 функционал

Размер таблицы ARP	84000
Протоколы маршрутизации	OSPF; BGP; PIM; Static route

Физические характеристики

Система охлаждения	Активная

Питание

Допустимое напряжение питания	100-240V AC