



Коммутатор Mellanox Spectrum MSN2410-CB2F, 48x25G/8x100G

MSN2410-CB2F

Описание

Серия SN2410

— это идеальный

top of rack (ToR) коммутатор, обеспечивающее максимальную гибкость, благодаря широкому диапазону поддерживаемых скоростей 10Gb/s до 100Gb/s. Оптимизированная конфигурация обеспечивает высокоскоростное подключение стойки к любому серверу на 10GE или 25GE скоростях. Uplink 100GE порты обеспечивают множество коэффициентов блокировки, которые соответствуют любому требованию приложения.

Коммутатор серии SN2410 - это платформа на основе ONIE (Open Network Install Environment), позволяющая устанавливать на нее множество операционных систем и использовать преимущества Open Networking, а так же возможности Mellanox Spectrum™ ASIC.

Ключевые особенности

- Высокая производительность 4Tб/с / 5.95M пакетов в секунду
- Низкая задержка 300 нсек
- Высокая плотность: 8 портов 100GE / 48 портов 25GE в 1RU

Mellanox MSN2410-CB2F работает на Spectrum ASIC имеет 8 портов со скоростью 100GE (может быть разделен на 16 портов 50GE с помощью разветвителя) и 48 портами 25GE. SN2410 обладает колоссальной пропускной способностью 4Tб/с и производительностью 5,95M пакетов в секунду, в компактном 1RU форм-факторе

Рельсы в комплект не входят