



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Модуль DCS-7500R2-36CQ-LC

DCS-7500R2-36CQ-LC



Описание

Модуль DCS-7500R2-36CQ-LC серии 7500R2 36-портовая линейная карта 100GbE QSFP100

Коммутаторы Arista серии 7500R – это уникальные сетевые устройства, которые обеспечивают высокую пропускную способность (150 Тбит / с), что позволяет удовлетворить потребности ЦОД. Они сочетают в себе функционал L2 и L3 и автоматический мониторинг сети, предупреждая и корректируя неполадки. Также они могут обеспечить защиту в виртуальной и облачной среде.

7500R предлагает широчайший набор инструментов для развертывания традиционных, виртуальных, внутренних и дублирующих соединений. Пакетный буфер и таблицы маршрутизации позволяют использовать пиринговые сети и приложения для безопасного соединения ЦОД.

Коммутаторы Arista 7500R, которые являются следующим поколением серии 7500, имеют конфигурации с 16, 8 и 4 слотами для линейных карт с 10GbE и 40GbE портами. На основе стандарта QSFP порты 100GbE могут разделять на 4x25GbE и на 2x50GbE.

Все компоненты поддерживают функцию горячей замены, имеют резервные модули управления, блоки питания и охлаждение с потоком воздуха от передней панели к задней. Система специально создана для ЦОД и является энергоэффективной с энергопотреблением менее 25 Вт на порт 100GbE. Эти характеристики делают Arista 7500R идеальной платформой для построения надежного и масштабированного ЦОДа.

Общие

Тип устройства	Карты расширения
Совместимая платформа	DCS-7504N-CN
Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора	Интерфейсы 100GBase-X QSFP28
Совместимость с управляющими модулями	DCS-7500-SUP2