



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



Модуль DCS-7300X-32Q-LC

DCS-7300X-32Q-LC

Описание

Модуль DCS7300X-32Q для серии 7300X, 32 портами 40GbE QSFP +

Модульные коммутаторы Arista серии 7300 входят в список коммутаторов Arista для ЦОДов. Коммутаторы серии 7300 с линейными модулями серии 7300X повышают масштабируемость коммутаторов ЦОДов. Серия 7300X имеют общую архитектуру с сериями Arista 7050X и 7250X и предлагают на выбор две модульные системы, 4-слотовую и 8-слотовую, которые поддерживают расширенные функции мониторинга сети, точного времени и виртуализации сети для обеспечения масштабируемой высокой производительности для программно определяемые облачные сети.

Широкое внедрение серверов 10 Gigabit Ethernet, требующих более высокой пропускной способности, способствует быстрому внедрению коммутации 10 и 40 Gigabit Ethernet. Серия 7300 поддерживает выбор линейных карт высокой плотности в сочетании с производительностью 2/3/4 уровня скоростей передачи данных, что обеспечивает гибкую комбинацию коммутации 100M, 1G, 10G и 40G для проектирования больших и магистральных сетей с низкой задержкой трафика и энергоэффективностью.

Имеется реверсивный воздушный поток (Port-side-intake или Port-side exhaust), возможность горячей замены, блоков питания, коммутационной матрицы и систем охлаждения, которые предназначены для ЦОД систем. Серия 7300 энергоэффективна менее 3 Вт на порт 10GbE в полностью загруженном шасси. Все эти атрибуты делают серию Arista 7300 идеальной платформой для создания надежных, отказоустойчивых систем с малой задержкой. и масштабируемые сети центров обработки данных. В сочетании с Arista EOS серия 7300 предоставляет расширенные функции для больших данных, облачных, виртуальных и традиционных проектов.

Общие

Тип устройства	Карты расширения
Совместимая платформа	DCS-7304-CH DCS-7308-CH
Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора	Интерфейсы 40Gbase-X QSFP+
Совместимость с управляющими модулями	DCS-7300-SUP