



## Модуль DCS-7300-SUP

**DCS-7300-SUP** 

## Описание

## В комплект не входит SSD

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 exhust), возможность горячей замены, блоков питания, коммутационной матрицы и систем охлаждения, которые предназначены для ЦОД систем. Серия 7300 энергоэффективная 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.



Supervisor Module	DCS-7500-SUP2
Processor	2.6GHz, Quad Core, x86, 64-bit
System Memory	16 GB
Flash Storage Memory	4 GB
RS-232 Serial Ports	One (RJ-45)
100/1000 Management Ports	Two (RJ-45)
USB 2.0 Interface	Two
SSD Storage	100 GB Optional
Physical Dimensions (WxHxD)	1.73" x 8.24" x 11.84" (4.4 x 21 x 30.1cm)
Weight	4.2 lbs (1.9 kg)
Typical Power (Maximum)	65W (80W)
Chassis Support	DCS-7316, DCS-7308 and DCS-7304

## Общие

Тип устройства Управляющий модуль

Совместимая платформа DCS-7304-CH DCS-7308-CH