

## 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 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.

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| 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"<br>(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