

---

## Коммутатор Arista DCS-7010T-48-R



DCS-7010T-48-R

---

### Описание

Управляемый

L3

коммутатор Arista DCS-7010T-64-F

48 портов 1/10G Base-T (RJ-45), 4 порта 10G (SFP+), два блока питания AC, поток воздуха - Rear-to-Front

Коммутаторы Arista 7050 серии - это эталон производительности, масштабируемости и энергоэффективности в линейке коммутаторов для ЦОД. Обладают максимальной плотностью 1/10G/40G портов в 1U исполнении, обеспечивают минимальные задержки и высочайшую производительность коммутации. Современная операционная система Arista EOS реализована на ядре Linux, обеспечивает возможность обновления в процессе эксплуатации, устойчива к самовосстановлению.

#### Ключевые особенности:

- пропускная способность до 176 Gbps;
- производительность передачи данных до 132 Mpps;
- энергоэффективные резервируемые блоки питания с возможностью горячей замены;
- Front-to-Back или Back-to-Front вентиляторы охлаждения с возможностью горячей замены;
- высокая плотность 1/10G портов (48x1GbE and 4x10GbE);
- неблокируемая архитектура;

Описание на сайте производителя [Arista](#)

Возможность поставки других моделей уточняйте у менеджера

### Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

## Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

48

Интерфейсы 10GBase-T

4

Консольный порт

RS232

Management порт

1000BaseT

Количество основных портов

48

Тип Uplink портов

10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение питания

100-240V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

## L2 функционал

Количество VLAN

4096

Размер таблицы MAC адресов

84000

Количество правил ACL

4000

Протоколы L2 резервирования

STP; RSTP; MSTP; PVST

Агрегирование портов

LACP, MLAG

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

16000

Протоколы маршрутизации

Static route; IS-IS; RIP; PIM; BGP; OSPF