
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

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	PVST; STP; RSTP; MSTP
Агрегирование портов	LACP, MLAG

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	16000
Протоколы маршрутизации	RIP; Static route; IS-IS; PIM; BGP; OSPF

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
------------	----------------------