



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Коммутатор Arista DCS-7124S-F

DCS-7124S-F

Описание

Управляемый

L3

коммутатор Arista DCS-7124S-F

24 порта 1/10G SFP+, два блока питания AC, поток воздуха Front-to-Rear

Arista 7124SX - высокопроизводительный коммутатор с минимальными задержками трафика - менее 600нс. Содержит 24 1/10GbE порта в компактном энергоэффективном 1U исполнении. Все порты поддерживают 10GbE SFP+ и GbE SFP.

Современная операционная система Arista EOS имеет Cisco-like интерфейс, реализована на ядре Linux, предоставляет широкие функциональные возможности.

Ключевые особенности:

- 24 порта 1/10G SFP/SFP+, 1U исполнение;
- минимальные задержки трафика - менее 600нс;
- низкий jitter для unicast и multicast трафика;
- пропускная способность до 480 Gbps;
- производительность передачи данных до 360 Mpps;
- энергоэффективные резервируемые блоки питания с возможностью горячей замены;
- Front-to-Back или Back-to-Front вентиляторы охлаждения с возможностью горячей замены;
- неблокируемая архитектура;

Сайт производителя [Arista](#)

Возможность поставки других моделей уточняйте у менеджера

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

24

Консольный порт

RS232

Management порт

1000BaseT

Количество основных портов

24

Тип Uplink портов

10GigabitEthernet SFP+



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

L2 функционал

Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	16000
Протоколы L2 резервирования	PVST; STP; RSTP; MSTP
Агрегирование портов	LACP, MLAG

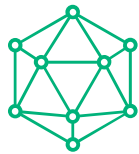
L3 функционал

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

Питание

Допустимое напряжение питания	100-240V AC
-------------------------------	-------------

Доп. описание



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Layer 2 Feature Set

- 16K L2 Forwarding Entries
- 802.1w Rapid Spanning Tree
- 802.3ad Link

Aggregation/LACP

- 16 ports/channel
- 256 groups per system
- 802.1Q VLANs/Trunking
- 4094 VLANs
- Port Mirroring
- Jumbo Frames (9216 Bytes)
- 802.3x PAUSE
- MAC Security*
- IGMP Snooping v 2

Layer 3 Feature Set

- 16K IPv4 Routes*
- 4K IPv6 Routes*
- Static Routes*
- OSPF*
- BGP*
- L2/3/4 Access Lists (up to 16K)*
- Atomic ACL Updates

Network Management

- Dual 10/100/1000 Mgmt Ports
- RS-232 Serial Console Port
- USB Port
- SNMP v2, v3
- SSHv2
- Syslog
- TACACS+
- Telnet
- Network Time Protocol (NTP)
- File download via SCP, HTTP, HTTPS,
- FTP & TFTP Client
- Familiar Industry Standard CLI

IEEE Compliance

- 802.1D Bridging and Spanning Tree
- 802.1p QOS/COS*
- 802.1Q VLAN Tagging
- 802.1w Rapid Spanning Tree
- 802.1AB Link Layer Discovery*
- 802.3ad Link Aggregation with LACP
- 802.3x Flow Control
- 802.3ab 1000BASE-T
- 802.3z Gigabit Ethernet
- 802.3ae 10 Gigabit Ethernet