

Коммутатор

SWA-3900-24-DC



Рис 1 Вид спереди

Основные характеристики

Параметры	SWA-3900-24-DC
Backplane	256 Gbps
Forwarding	168 Mpps
Таблица MAC	32K/64K
Порты	24 Gigabit SFP 8 Gigabit TX 8 10G SFP
POE/POE+	Не поддерживает
Габаритные размеры мм (Д×Ш×В)	442×220×44
Питание	AC: 100В-240В, 50Hz±10% (под заказ) DC: -36В~-72В (два разъема питания спереди)
Рабочая среда	Рабочая температура/влажность: -20°C - 65°C; 10%-90% без конденсата Хранение температура /Влажность: -40°C- 90°C; 5%-95% без конденсата
MAC	Static configuration and dynamic MAC learning MAC browsing and removal Configurable aging time of the MAC address Limited number of learnable MAC addresses MAC filtration Black-hole MAC list
VLAN	4K VLAN GVRP 1:1 VLAN mapping and N:1 VLAN mapping QinQ and flexible QinQ PVLAN
STP	802.1D (STP), 802.1W (RSTP) and 802.1S (MSTP) BPDU protection, root protection, and loopback protection
Multicast	IGMP v1/v2/v3 IGMP Snooping IGMP Fast Leave Multicast group strategy and quantity limitation

	<p>Multicast flow copying over VLANs</p> <p>PIM-SM and PIM-DM</p>
IPv4	<p>Static routing, RIP v1/v2, OSPF, BGP</p> <p>Strategy routing</p> <p>Load balance by equivalent routing</p> <p>BFD for OSPF, BGP</p>
IPv6	<p>ICMPv6, DHCPv6, ACLv6 and IPv6 Telnet</p> <p>IPv6 neighbor discovery</p> <p>Path MTU discovery</p> <p>MLD V1/V2</p> <p>IGMP snooping</p> <p>IPv6 Static Routing, RIPng, OSPFv3, BGP4+</p> <p>Manual tunnel, ISATAP tunnel, 6to4 tunnel</p>
MCE	MCE
MPLS VPN	<p>LDP protocol</p> <p>MCE</p> <p>P/PE of MPLS VPN</p> <p>MPLS TE*</p> <p>MPLS OAM*</p>
QoS	<p>Flow classification based on L2~4 protocols</p> <p>CAR flow limit</p> <p>802.1P/DSCP priority re-labeling</p> <p>SP, WRR, and “SP+WRR”</p> <p>Congestion avoidance mechanisms like Tail-Drop and WRED</p> <p>Flow monitoring and flow shaping</p>
Безопасность	<p>L2/L3/L4 ACL flow identification and filtration</p> <p>DDoS attack prevention, TCP’s SYN Flood attack prevention, UDP Flood attack prevention, etc</p> <p>Broadcast/multicast/unknown unicast storm-control</p> <p>Port isolation</p> <p>Port security, and “IP+MAC+port” binding</p> <p>DHCP snooping and DHCP option 82</p> <p>IEEE 802.1x authentication</p> <p>Radius BDTacacs+ authentication</p> <p>URPF</p> <p>Level-based command line protection</p>

Надежность	1+1 power backup Static/LACP link aggregation EAPS VRRP GR for OSPF,BGP BFD for OSPF,BGP ISSU uninterrupted system upgrade
Управление	Console, Telnet, SSH, Web SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON sFLOW
Энергоэффективность	IEEE 802.3az

Информация для заказа

SWA-3900-24-DC	Коммутатор концентрации L2, 24 порта 100/1000 Base-Fx SFP, 8 портов 100/1000 Base-Tx, 8 портов 10G SFP+, питание 48В, установка в стойку 19", 1U
----------------	--