

S2700-26TP-SI-AC交换机

产品名称	S2700-26TP-SI-AC交换机
公司名称	上海龙田数码科技有限公司
价格	1100.00/台
规格参数	
公司地址	上海市普陀区中江路879号天地软件园17栋3楼 QQ : 3004682741
联系电话	62405474 18017321839

产品详情

技术规格项目	S2700-SI/S2710SI	S2700-EI	S2750-EI/S2751-EI/ S2720-EI
交换容量	32Gbps	32Gbps	S2750-EI/S2751-EI: 64Gbps S2720-28TP-EI-AC : 12.8Gbps 其余S2720-EI: 32Gbps
包转发率	S2700-9TP-SI-AC : 2.7Mpps	S2700-9TP-EI-AC : 2.7Mpps	S2750-20TP-PWR-EI-AC : 12.9Mpps
	S2700-18TP-SI-AC : 5.4Mpps	S2700-9TP-EI-DC : 2.7Mpps	S2750-28TP-EI-AC : 14.1Mpps
	S2700-26TP-SI-AC : 6.6Mpps	S2700-9TP-PWR-EI : 2.7Mpps	S2750-28TP-PWR-EI-AC : 14.1Mpps
	S2710-52P-SI-AC : 17.7Mpps	S2700-18TP-EI-AC : 5.4Mpps	S2751-28TP-PWR-EI-AC : 14.1Mpps
		S2700-26TP-EI-AC : 6.6Mpps	S2720-28TP-EI-AC : 9.6Mpps
		S2700-26TP-EI-DC : 6.6Mpps	
		S2700-26TP-PWR-EI : 6.6Mpps	
		S2700-52P-EI-	

AC : 17.7Mpps

端口描述

下行8/16/24/48个百兆端口 下行8/16/24/48个百兆端口 下行24个百兆端口
上行2个或4个千兆端口 上行2个或4个千兆端口 上行4个千兆端口

MAC地址表

支持8K MAC地址表 ; 支持8K MAC地址表 ; 支持16K MAC地址表
支持删除动态MAC地址 ; 支持删除动态MAC地址 ; 支持删除动态MAC地址 ;
支持MAC地址老化时间可配置 ; 支持MAC地址老化时间可配置 ; 支持MAC地址老化时间可配置
支持黑洞MAC地址 ; 支持基于端口的MAC地址学习使能控制 ; 支持基于端口的MAC地址学习使能控制
支持黑洞MAC地址 ; 支持黑洞MAC地址 ; 支持端口MAC地址数限制
支持黑洞MAC地址

VLAN特性

支持IEEE 802.1Q(VLAN), 整机支持4K个VLAN ; 支持IEEE 802.1Q(VLAN), 整机支持4K个VLAN ; 支持IEEE 802.1Q(VLAN), 整机支持4K个VLAN
支持基于端口的VLAN ; 支持基于端口的VLAN ; 支持基于端口的VLAN
支持基于MAC地址的VLAN ; 支持基于MAC地址的VLAN
支持基于端口的QinQ ; 支持基于端口的QinQ

QoS

支持出端口限速 ; 支持端口限速 ; 支持端口限速 ;
支持每端口4个或8个优先级队列 ; 支持每端口4个或8个优先级队列 ; 支持每端口8个优先级队列 ;
支持根据报文802.1p映射到不同队列 ; 支持根据报文802.1p映射到不同队列 ; 支持根据报文802.1p映射到不同队列 ;
支持SP、WRR、SP+WRR算法 ; 支持SP、WRR、SP+WRR算法 ; 支持SP、WRR、SP+WRR算法
支持报文的标记优先级、报文重定向

IP路由

静态路由

	RIP v1/v2 (S2750-EI支持)		
IPv6特性	支持IPv6协议	支持IPv6协议	支持IPv6协议
	支持配置静态路由	支持配置静态路由	支持配置静态路由
组播		支持MLD v1/v2 Snooping	支持MLD v1/v2 Snooping
	支持IGMP v1/v2/v3 Snooping	支持组播VLAN	支持组播VLAN
	支持基于端口的组播流速率限制	支持可控组播	支持可控组播
		支持IGMP v1/v2/v3 Snooping	支持IGMP v1/v2/v3 Snooping
可靠性		支持基于端口的组播流速率限制	支持基于端口的组播流速率限制
	S2700-SI:支持STP(IEEE802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)协议	支持STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)协议, 支持RRPP环型拓扑和RRPP多实例	支持STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)协议, 支持RRPP环型拓扑和RRPP多实例
	S2710-SI: 支持STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)协议		支持智能以太保护SEP协议, 支持ERPS以太环保护协议 (G.8032)
防雷	业务端口防雷能力 : 7KV	业务端口防雷能力 : 7KV	业务端口防雷能力 : 7KV
安全&接入			支持SmartLink树型拓扑和SmartLink多实例, 提供主备链路的毫秒级保护
	S2700-SI:	支持单端口最大用户数限制	支持单端口最大用户数限制
	风暴抑制	风暴抑制	风暴抑制
	支持AAA认证, 支持Radius、HWTACACS+等多种方式 ;	IP Source Guard	IP Source Guard
	支持端口隔离	支持AAA认证, 支持Radius、HWTACACS+等多种方式 ;	支持AAA认证, 支持Radius、HWTACACS+等多种方式 ;
	支持多播、广播及未知		

单播报文抑制	支持802.1X认证，支持MAC认证，支持MAC旁路认证；	支持802.1X认证，支持MAC认证，支持MAC旁路认证；
支持CPU保护功能		
S2710-SI：	支持DHCP Snooping；	支持DHCP Snooping；
风暴抑制、IP Source Guard	支持端口隔离、Sticky MAC；	支持端口隔离、Sticky MAC；
支持AAA认证，支持Radius、HWTACACS+等多种方式；	支持MAC地址过滤；	支持MAC地址过滤；
支持端口隔离	支持多播、广播及未知单播报文抑制；	支持多播、广播及未知单播报文抑制；
支持多播、广播及未知单播报文抑制	支持CPU保护功能；	支持CPU保护功能；
		支持DHCP relay功能

互通性

支持CPU保护功能

支持DHCP Snooping

VBST基于VLAN生成树协议（和PVST/PVST+/RPVST互通）

LNP链路类型协商协议（和DTP相似功能）

VCMP VLAN集中管理协议（和VTP相似功能）

详细的互联互通认证与报告，请访问[这里](#)。