

S4300-24T4S L2+千兆管理型以太网交换机/汇聚交换机

S4300-24T4S 交换机是千兆以太网接入交换机，具有 24/48 个千兆下行链路端口和四个万兆上行链路。交换机是理想的互联网服务提供商（ISPs）和多系统运营商（MSOS），为家庭用户提供三重播放服务，达到千兆带宽。它也是 SMB、企业和校园网的理想千兆位接入交换机。S4300-24T4S 交换机具有高可用性、全面安全性、健壮多播控制的特点，并将 QoS 提前到网络边缘，同时保持简单的管理。

可扩展性

S4300-24T4S 交换机是具有 128Gbps 交换容量的高性能千兆以太网 L2+管理交换机。该交换机在所有千兆端口上提供线速切换性能，充分利用现有的高性能千兆位 CPE、PCS、11N/AC Wi-Fi 应用等，显著提高了应用的响应性和文件传输时间。

4 个固化的万兆 SFP+ 端口提供上行链路灵活性，允许插入光纤或光电转换收发器，以创建高速上行链路和堆栈链路到服务器或服务提供商、公司或校园网络，减少瓶颈并提高性能。

可靠性与能效

S4300-24T4S 无风扇设计和智能调速 风扇设计确保了设备的长时间运行，提高了系统的可靠性。

S4300-24T4S 交换机的设计结合了高能量效率，以减少对环境的影响。绿色以太网节电特性和无风扇设计显著降低了功耗。该交换机提供以下硬件高可用性特征：自动监测电源模块和风扇托盘状态，并产生警报时，电源或温度事件发生。根据温度变化调节风扇速度（对于带风扇的交换机）

POE

S4300-24T4S POE 交换机支持 802.3af/at 标准，最大支持 24 个 POE 端口，12 个 POE+ 端口。可实现 POE 供电管理功能。



Product Type	Model	S4300-24T4S/S4300-24T4S-P
	CPU	BCM56150/BCM56150
Port	RJ45	24 x 10/100/1000M BASE-T RJ4
	1G SFP	N/A
	10G SFP+	4
	management	1
	COM	1

Performance	flash memory	64MB
	DDRIII capacity	512MB
	switching capacity	128Gbps
	MAC address table size	16K
	ARP	1K
	Jumbo frames	9KB
	Port adaptation	Support
	port auto-negotiation	Support
Power	input range	100-240VAC 50-60Hz
	Max system power(w)	21W/450W
	POE/POE+	Not supported/supported
Chassis	Rack Space	19"
	Dimension	44 x 28 x 4.4/44 x 28 x 4.4
Environment	Operating Temperature	0° to 50°C
	Storage Temperature	-40° to 70°C
	Operating Humidity	10% to 90% (non-condensing)
	Storage Humidity	10% to 90% (non-condensing)
	Environmental Regulation	WEEE, RoHS
Certification	FCC Class A	Support
	CE	Support
	CB	Support
	UL	Support