



Inspur S6650L 系列交换机

产品概述

Inspur S6650L系列交换机是浪潮网络推出的全新三层以太网交换机。S6650L系列交换机在具备万兆上行端口的同时，还能够为用户提供“永不中断”的增强智能以太网供电（PoE+），使网络变得高效、易维。

产品亮点

Inspur S6650L 交换机具有以下特性：

- ▶ 增强型以太网供电（PoE+），可提供高达370W的功率预算
- ▶ 永久PoE功能可为连接的设备不间断供电，即使交换机正在启动也可以供电
- ▶ 更低的功耗以及高级能源管理功能
- ▶ 无风扇设计，体积小巧，延长平均无故障时间（MTBF）
- ▶ 支持三层路由协议
- ▶ 具备丰富的QoS特性

网络安全

Inspur S6650L系列交换机提供了一系列安全功能，可限制对网络的访问并降低威胁，包括：

- ▶ 全面的802.1x功能可控制对网络的访问，包括灵活的身份验证、802.1x监控模式和RADIUS授权更改。
- ▶ 多域身份验证使IP电话和PC可以在同一交换机上进行身份验证，同时将它们放在适当的语音和数据VLAN上。
- ▶ 访问控制列表（ACL）适用于IPv6和IPv4，可提供安全性和QoSACE。

增强的服务质量

Inspur S6650L系列交换机提供智能流量管理，可保证所有流量顺利传输。灵活的标记、分类和调度机制提供优异的数据、语音和视频流量性能，全部都以线速提供。

冗余和恢复能力

浪潮S6650L系列交换机提供了大量冗余和恢复功能，可防止断电并有助于确保网络保持可用：

- ▶ IEEE802.1s/w快速生成树协议（RSTP）和多生成树协议（MSTP）可实现与生成树计时器无关的快速生成树融合，同时提供2层负载均衡和分布式处理的优势。
- ▶ 每VLAN快速生成树（PVRST+）能够以VLAN快速生成树为单位，快速进行生成树重新融合，而无需实施生成树实例。
- ▶ 交换机端口自动恢复（错误禁用）可自动尝试重新激活因网络错误而禁用的链路。

Inspur 智能操作

浪潮智能操作是用于简化LAN计划、部署、监控和故障排除的一整套功能。部署智能操作工具不仅可减少操作网络所需的时间和精力，而且可降低总拥有成本（TCO）。

	S6650L-24TQ-L	S6650L-48TQ-L	S6650L-24PQ-L	S6650L-48PQ-L
业务端口	24个10/100/1000Base-T 4个SFP+	48个10/100/1000Base-T 4个SFP+	24个10/100/1000Base-T 4个SFP+	48个10/100/1000Base-T 4个SFP+
交换容量	672Gbps/6.72Tbps			
POE功率	-	-	195W	370W
无风扇	是			否
VLAN特性	支持4K个VLAN、支持Private VLAN / Voice VLAN/Data VLAN 支持基于MAC协议/IP子网/端口的VLAN			
IP路由	支持IPv4/IPv6路由、IGMPV1/v2/V3、 IPv6 MLDv1 & v2 Snooping、IPv6 Host support			
尺寸 (高x宽x深)	4.4x44.5x24 cm	4.4x44.5x24 cm	4.4x44.5x26.5 cm	4.4x44.5x29.2 cm