

树熊 PoE 交换机

TB-SG18P16



主要参数：

颜色分类: 黑色

适用场景：16 口千兆+2SFP 管理型 PoE 以太网交换机

工作角色：接入层交换机

产品描述：

此款交换机是一款二层管理 PoE 交换机产品，提供 16 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口及 2 个 100/1000bps SFP 光口；支持所有端口线速转发，可为您提供更大的网络灵活性。支持基于端口的 VLAN ACL，轻松实现网络监控、流量监管、优先级重标记以及数据转发控制；支持传统的 STP/RSTP/MSTP 二层链路保护技术，极大提高链路的容错、冗余备份能力，保证网络的稳定运行；支持基于时间段的 ACL 控制，轻松实现对时间精确控制访问的需求；支持基于端口和基于 MAC 的 802.1x 认证，轻松设定用户访问权限；完善的 QOS 策略以及丰富的 VLAN 功能，易于管理维护，满足中小企业、智能小区、酒店、办公网及园区网的组网及接入要求。

详细规格参数

产品型号	TB-SG18P16 (16 口千兆+2SFP 管理型 PoE 以太网交换机)
硬件规格	
以太网口	16 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口(Auto MDI/MDIX)
Uplink 口	2 个 100/1000Mbps SFP 端口
PoE+ 口	16 个符合 IEEE802.3at/af 标准 PoE 端口
网络介质	10Base-T : 3 类或 3 类以上 UTP 100Base-TX : 5 类 UTP 1000Base-T : 超 5 类 UTP 1000Base-SX:62.5 μ m/50 μ m MMF(2m~550m) 1000Base-LX:62.5 μ m/50 μ m MMF(2m~550m) Or 10 μ m SMF (2m~5000m)
复位/恢复出厂配置	1 个
状态指示灯	1 个 Power 灯 , 16 个 Link/Act/Speed , PoE 灯
Console 口	1 个
电源	交流 100-240V, 50/60Hz, 260W 内置电源
功耗	<286.2W
PoE+ 输出功率	最大 240W
外观尺寸	440*208*44mm
工作/存储温度	0°C ~ 45°C/-40°C ~ 70°C
工作/存储湿度	10% ~ 90%/5% ~ 90% (非凝结)

安装方式		桌面放装/机架式安装
软件规格		
性能	MAC 地址容量	8k
	背板带宽	36Gbps
	包转发率	1.488Mpps
	巨型帧	9216Bytes
VLAN		Port based VLAN
		802.1Q VLAN
PoE 管理		PoE 端口状态
		供电管理模式 (自动、静态)
		端口优先级
二层功能		Ethernet 设置
		STP/RSTP/MSTP
		广播风暴控制
		端口镜像
		端口限速
		MAC 过滤
三层功能		过滤 IP 端口
		IP 和 MAC 静态绑定
		ARP 信任端口
		Ping 及 Traceroute
安全策略		ACE 容量

	ACL
	QoS
	DAI
	防 DoS 攻击
	防网关 ARP 欺骗
应用协议功能	DHCP Relay
	DHCP snooping
	TFTP
	IGMP Snooping
系统管理	HTTP WEB
	Telnet
	SSH
	Console
	LLDP
	LACP
	SNMPV1,V2c,V3
	RMON (1,2,3,9)