

轻网管型千兆交换机 TG3920TSP-C1

产品概述

TG3920TSP-C1 可对外提供 16 个 POE 接口，支持 IEEE802.3at 标准，向下兼容 802.3af，可作以太网供电设备，能自动检测识别符合标准的受电设备，并通过网线为其供电，无需配置，即插即用，可灵活扩展家庭、办公室网络而不受电力线布局限制。该产品高集成度设计、操作简单，多种模式可选，适用于各种应用场合，尤其适用于安防监控场合。

TG3920TSP-C1：

16 *10/100/1000M Base-T POE+
4*100/1000M Base-X SFP
AC 90~264V，47~67Hz 内置电源



表 1：产品硬件规格指标

参数	硬件指标描述
型号名称	TG3920TSP-C1
网络协议	IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、 IEEE802.3af、IEEE802.3at
接口	16*10/100/1000M Base-T POE+4*100/1000M Base-X SFP
传输方式	存储转发
交换容量	40Gbps
包转发率	29.76Mbps
散热方式	自然散热
PoE 接口 (RJ45)	16 端口 af/at 标准 POE
POE 输出功率	POE 功率: 240W
电源	交流：输入 90~264V，47~67Hz

产品简介

功耗	满载功耗≤20W 空闲功耗≤10W
外形尺寸(L×W×H)	440×220×43.6mm
使用环境	运行温度：-15℃~55℃ 存储温度：-40℃~70℃ 相对湿度：10%~90%，无凝结

表 2：产品软件功能特性

项目	TG3920TSP-C1 软件规格特性
端口管理	端口状态和端口统计 端口链路聚合 风暴控制 流量控制 端口隔离 环路保护 端口镜像
VLAN	支持 IEEE 802.1Q 4K VLAN 支持 VLAN 管理和端口 VLAN
MAC 管理	MAC 地址表查询 MAC 全局配置 端口 MAC 学习 静态 MAC 地址表 MAC 限制
ACL	ACL 规则设置
二层组播	IGMP snooping
QOS	支持 COS DSCP 4 个队列
诊断维护	支持端口镜像 支持 Ping 命令等
可靠性	支持在线进行补丁升级

管理功能	支持 WEB 网络管理系统
------	---------------

公司地址：湖南长沙岳麓区尖山路 39 号中电软件园 4 栋 2 楼天冠电子

e-mail: support007@scrown.com.cn

服务热线：400-178-8981

