

轻网管型千兆交换机 TG3920TS-C1

产品概述

TG3920TS-C1 是全千兆 WEB 管理型以太网交换机产品，提供 16 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口、4 个 1000Mbps SFP，支持所有端口线速转发。该产品采用存储转发技术，结合动态内存分配，确保有效的分配到每一个端口，同时具备流量控制保证节点在传送和接收时，尽可能的避免数据包丢失。

TG3920TSP-C1：

16 *10/100/1000M Base-T
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	TG3920TS-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+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
电源	交流：输入 90~264V, 47~67Hz
功耗	满载功耗≤20W 空闲功耗≤10W

产品简介

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	TG3920TS-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

