

## 轻网管型千兆交换机 TG3910T-Y1

### 产品概述

TG3910T-Y1 是一款全千兆电轻网管以太网交换机产品，提供 10 个 10/100/1000Mbps 自适应端口，所有端口支持线速转发。该产品高集成度设计、轻便、操作简单，适用于中小型办公和家庭网络。该交换机为您提供了一个简单、经济、标准和高性能的网络应用方案，是提升部门和工作组性能的理想选择。该交换机前面板提供简单易懂的 LED 指示灯，使您可以快速判断交换机的工作状态，帮助诊断网络故障。内置防雷保护单元，拥有良好的防雷特性，使其免受雷电过电压和感应过电压所造成的损坏。

#### TG3910T-Y1:

10 个 10/100/1000Mbps 自适应  
RJ45 端口 (Auto MDI/MDIX)  
DC 12V 1A



表 1：产品硬件规格指标

参数	硬件指标描述
型号名称	TG3910T-Y1
网络协议	IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3az
接口	10 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口 (Auto MDI/MDIX)
传输方式	存储转发
交换容量	20Gbps
包转发率	14.88Mbps
MAC 地址容量	4K
包缓存	1.5Mbits

## 产品简介

巨型帧	9216Bytes
电源	DC 12V/1A
指示灯	绿色
外形尺寸(L×W×H)	190*100*28mm
使用环境	<p>工作温度：0℃~45℃</p> <p>存储温度：-40℃~70℃</p> <p>工作湿度：10%~90% RH 不凝结</p> <p>存储湿度：5%~90% RH 不凝结</p>

表 2：产品软件功能特性

项目	软件规格特性
端口管理	<p>端口状态和端口统计</p> <p>端口链路聚合</p> <p>风暴控制</p> <p>流量控制</p> <p>端口隔离</p> <p>环路保护</p> <p>端口镜像</p>
VLAN	<p>支持 IEEE 802.1Q 4K VLAN</p> <p>支持 VLAN 管理和端口 VLAN</p>
MAC 管理	<p>MAC 地址表查询</p> <p>MAC 全局配置</p> <p>端口 MAC 学习</p> <p>静态 MAC 地址表</p> <p>MAC 限制</p>
ACL	ACL 规则设置
二层组播	IGMP snooping
QOS	<p>支持 COS</p> <p>DSCP</p> <p>4 个队列</p>

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

