

型号： LX-SW0804
LX-SW0804-POE

12口百兆交换机

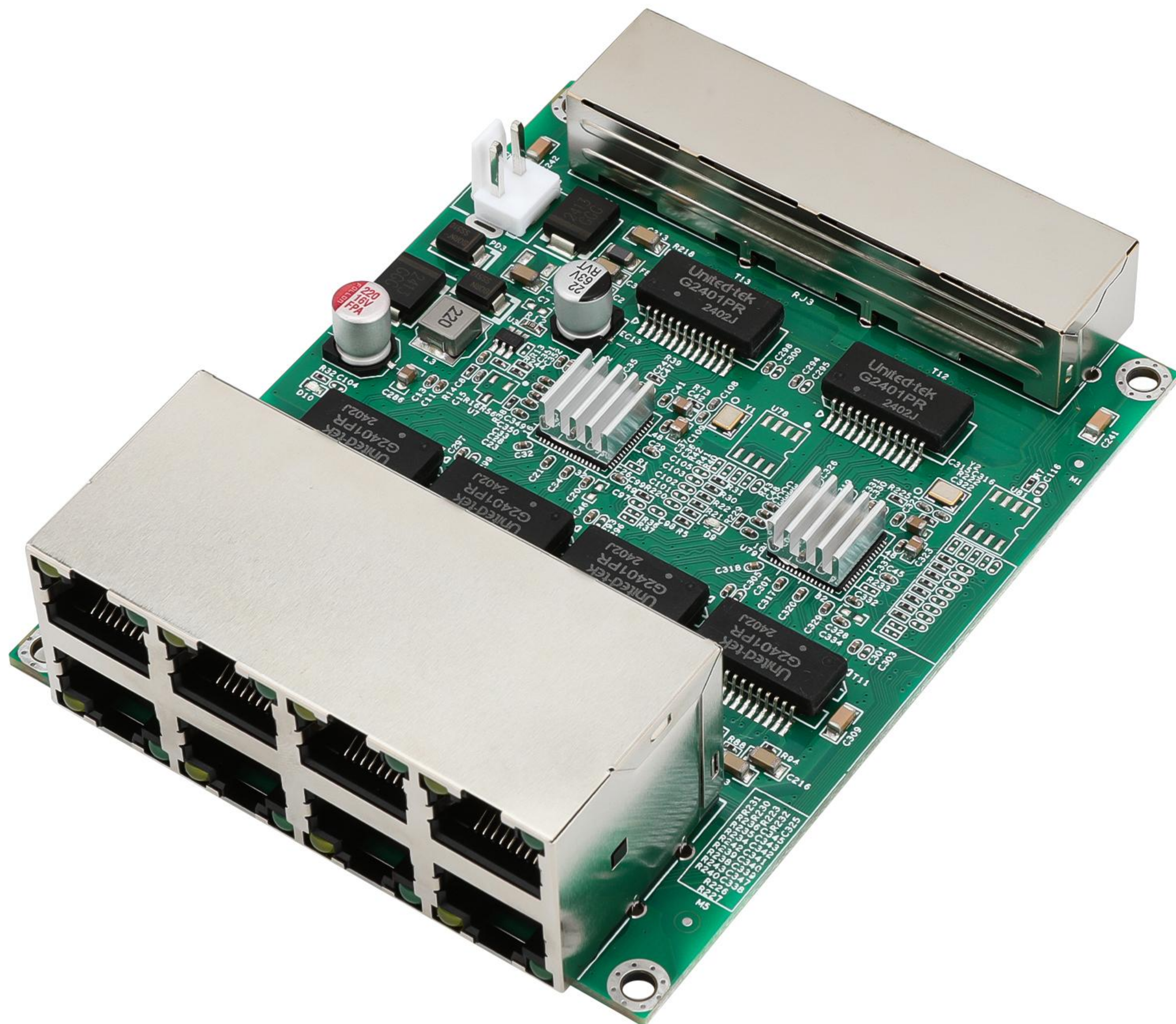
型号：LX-SW0804
LX-SW0804-POE

12口百兆交换机模块

产品简介

LX-SW0804系列是立讯电子自主研发的非网管百兆交换机模块，具备12个百兆自适应电口。其中1-8端口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电，单端口PoE功率达30W，整机最大PoE输出总功率为130W。作为PoE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。可通过网线为无线AP、网络摄像头、网络电话机、可视智能楼宇对讲等POE终端设备供电，满足对高密度PoE供电有需求的网络环境，适合酒店、校园、园区、景区、商超、厂区宿舍及中小型企业组建经济高效的网络。

非网管机型，即插即用，无需配置，使用简单方便；



关键特性

- IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.X, IEEE802.3ab 100Base-T
- 12个 10/100M RJ45端口.
- 2K MAC 地址和 MAC 地址自动学习。
- 2Gbps 无阻塞线速转发背板带宽。
- 外置电源DC 9-60V.
- 模块PCBA尺寸：80*100*27mm。

产品特性

实用之选，性能优越

提供12个10/100M RJ45端口，所有端口均可实现线速转发；用企业级的标准打造交用交换机，性能全面优化，产品表现全面提升；每端口均支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商；支持IEEE 802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控。

无需配置 即插即用

即插即用，动态LED指示灯无需任何设置，开箱即用，所有端口均具备线速转发能力，丰富端口类型为用户组网提供了极大的灵活性能，1秒内助您搭建百兆有线网络，大大简化了设备的管理维护工作，支持桌面和壁挂安装，部署简单方便。

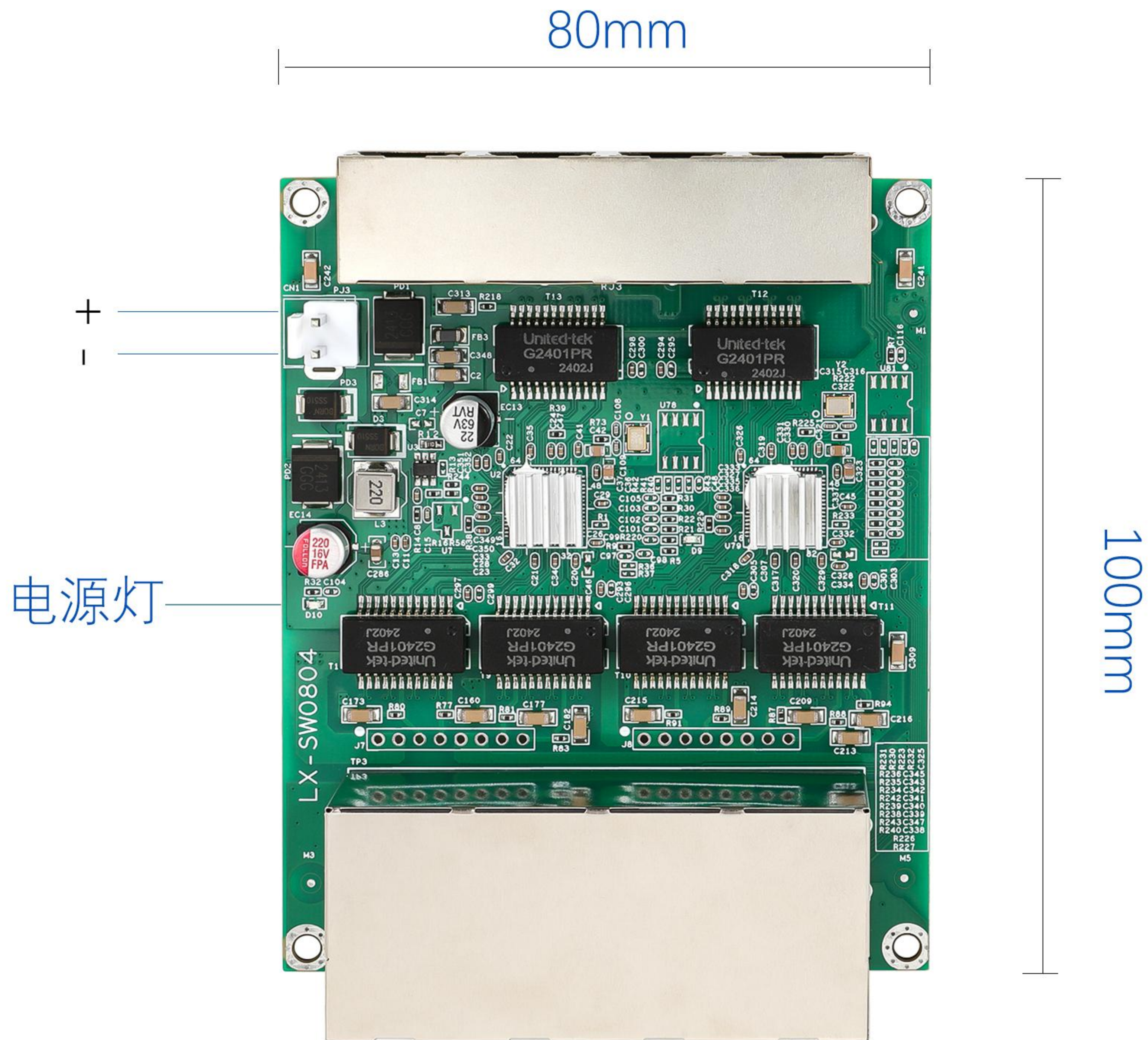
高速缓存 数据无损

采用存储转发模式，提供2Gbps背板带宽，提供大容量缓存，有效降低数据转发延迟，提高转发效率，以免数据丢包。

宽电压 低功耗设计

支持宽电压9-60V输入，比普通供电更耐用，整机采用低功耗芯片，裸机工作1w，满载工用低于3w

产品尺寸



特别提示:

- 1: 直流供电 电压DC9V-60V, 电流1-3A。
- 2: LX-10G2F-POE款直流供电电压48-56V。
- 3: 电源端子默认为VH3.96mm 2PIN端子, 可换用DC5.5*2.1。

产品规格

产品信息

产品型号	LX-SW0804	LX-SW0804-POE
固定端口	12个10/100M Base-T RJ45端口(Data/Power)	1-8端口支持 IEEE802.3af/at 标准 PoE 供电
网络协议	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3x	
网口特性	10/100M Base-T自动侦测, 全/半双工MDI/MDI-X自适应	
转发模式	存储转发 (全线速)	
背板带宽	2Gbps (无阻塞)	
转发速率	以太网10Mbps (半双工)20Mbps (全双工),10Mbps:14,880pps 快速以太网100Mbps(半双工),200Mbps (全双工),100Mbps :148800pps	
级 联	所有端口均可作UP-LINK口	
包转发率@64byte	4Mpps	
MAC 地址表	2K	
双绞线传输	10BASE-T : Cat3,4,5 UTP(≤100 meter) 100BASE-TX : Cat5 or later UTP(≤100 meter)	
供电标准	符合 IEEE802.3af/at 国际标准	
供电引脚	支持 1/2(+), 3/6(-),4 芯供电	
整机功耗	待机功耗: < 1W; 满载功耗: < 3W	待机功耗: < 10W; 满载功耗: < 120W
LED 指示灯	电源指示灯: PWR(绿色); 网络指示灯: Link,Link/Act (绿色)	
外观尺寸 (L*W*H)	80*100*27mm	
净重/毛重	< 102g / < 104g	< 115g / < 117g

工作环境

工作湿度	10%-90%RH(不凝结)
工作温度	-20°C -50°C
存储湿度	10%-90%RH(不凝结)
存储温度	-40°C -85°C

订购信息

LX-SW0804

非网管 12 个 10/100M RJ45 端口

LX-SW0804-POE

非网管 12个 10/100M RJ45 端口,其中 1-8 口支持 IEEE 802.3af/at PoE 标准供电

联系我们

深圳市立讯电子科技有限公司

电 话: 0755-66849001

手 机: 13028856542

邮 箱: dagon@allbord.com

网 址: <http://www.szallbord.com>

地 址: 深圳市龙华区大浪街道浪口工业园青年梦工场C栋301

关于文档

本文档中的商标、图片、标识均归深圳市立讯电子科技有限公司所有。
本文档可能含有预测信息，因此本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺，本公司做出更正或修改恕不另行通知。

版权所有 © 深圳市立讯电子科技有限公司 保留一切权利