

TP-LINK®



## TP-LINK 光纤收发器

### TL-FC311B-3

- 1个千兆SC光口，1个千兆RJ45网口
- 基于波分复用技术，单模单纤传输，最远传输距离3公里
- 工作波长：1310nm（发送）、1550nm（接收）



## 产品简介

TL-FC311B-3是一款千兆单模单纤光纤收发器，提供一个1000Mbps电口和一个1.25Gbps SC光口，可将电口信号与光口信号进行转换，并通过光纤进行远距离数据传输。

TL-FC311B-3采用波分复用技术，发送波长1310nm，接收波长1550nm，通过一根单模光纤同时接收和发送数据，最远传输距离3公里。

TL-FC311B-3建议和TL-FC311A-3搭配使用，充分发挥产品性能。

## 产品规格

支持标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x</li> </ul>
接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>1个1.25Gbps SC光纤接口</li> <li>1个100Mbps/1000Mbps自适应RJ45口</li> </ul>
传输波长	<ul style="list-style-type: none"> <li>TX: 1310nm</li> <li>RX: 1550nm</li> </ul>
传输介质	<ul style="list-style-type: none"> <li>网线: 超五类或以上UTP和STP</li> <li>光纤: 9/125um单模光纤</li> </ul>
指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>光口和电口Link/Act、PWR</li> </ul>
电源	<ul style="list-style-type: none"> <li>5VDC/0.4A</li> </ul>
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>94.5mm*73mm*27mm</li> </ul>
使用环境	<ul style="list-style-type: none"> <li>工作温度: -20°C~60°C</li> <li>工作湿度: 10%~90%RH 不凝结</li> <li>存储温度: -40°C~70°C</li> <li>存储湿度: 5%~90%RH 不凝结</li> </ul>
光参数	<ul style="list-style-type: none"> <li>平均发射光功率: -17~-1dBm</li> <li>接收灵敏度: -22dBm</li> </ul>
每端口数据传输速率	<ul style="list-style-type: none"> <li>2Gbps全双工</li> </ul>
包转发速率	<ul style="list-style-type: none"> <li>3Mpps</li> </ul>
MAC地址深度	<ul style="list-style-type: none"> <li>2K</li> </ul>
内部缓存	<ul style="list-style-type: none"> <li>1Mbit</li> </ul>

**普联技术有限公司**  
 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.  
 地址：深圳市南山区深南路科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层。

全线产品介绍请浏览公司网站	技术支持E-mail	在线购买	技术支持热线
<a href="http://www.tp-link.com.cn">www.tp-link.com.cn</a>	<a href="mailto:smb@tp-link.com.cn">smb@tp-link.com.cn</a>	<a href="http://www.tp-linkshop.com.cn">www.tp-linkshop.com.cn</a>	400-8863-400

我们会将各产品的升级软件或驱动程序及时发布在TP-LINK官方网站上，您可以在[www.tp-link.com.cn](http://www.tp-link.com.cn)上得到技术支持，免费下载最新版本的最新软件或驱动程序。TP-LINK公司将全力检查印刷和图片中的错误，但对于可能出现的疏漏，TP-LINK概不负责。本页所列产品外观、规格、参数、价格及产品供应状况随时更改，恕不另行通知。