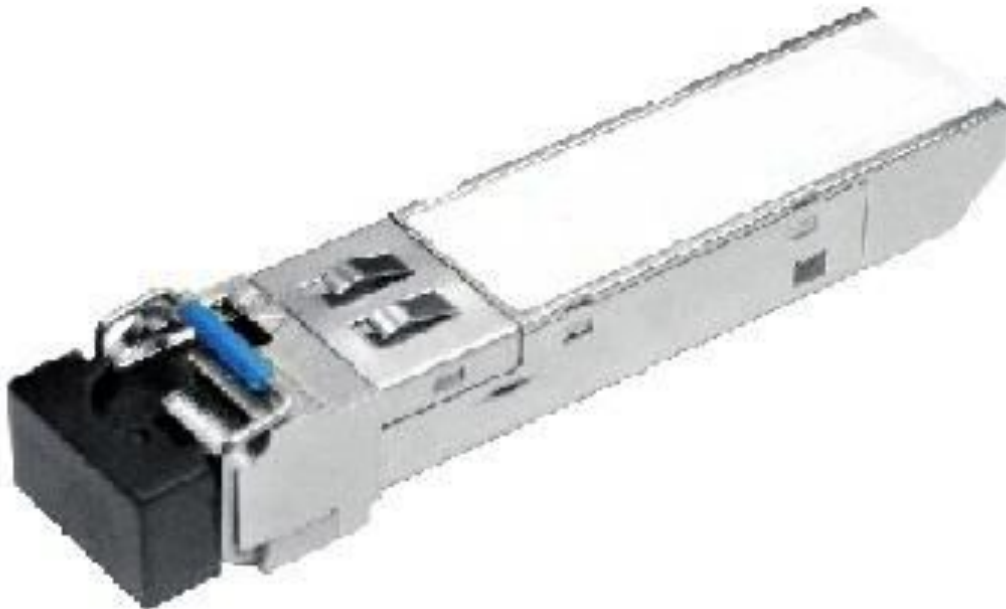


155Mb/s 40 公里 单纤双向 SFP 光收发模块

RTXM182-801 & RTXM182-802



光模块专为快速以太网设计。模块包含一个自动功率控制电路、一个靠驱动芯片调制的激光器、一个完成光电转换的管、一个限幅放大电路、一个存储信息的电路。模块能够完成电光 光电转换功能。

特性

- 接口
- 单端 供电
- 支持 工作速率
- 交流耦合
- 支持激光器关断
- 公里应用
- 温度范围
- 兼容

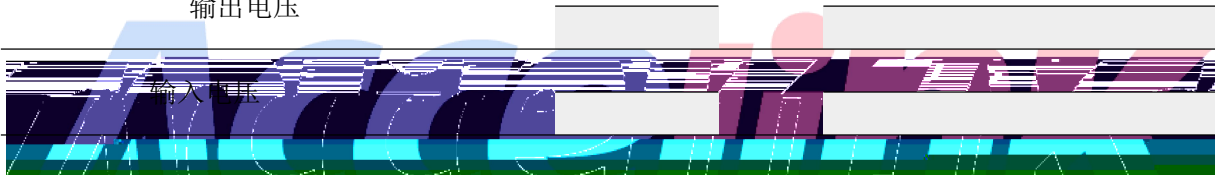
应用

- 快速以太网
- 开关 开关接口
- 点对点接入

标准

-
-
-

规格

参数	符号	单位	最小	典型	最大	备注
电参数						
供电点流	发射部分					
	接受部分					
单端信号输入摆幅						
单端信号输出摆幅						
输出电压 输入电压 						
光发射参数						
发射光功率						
波长范围	λ					
消光比						
谱宽	$\Delta\lambda$					
谱宽	$\Delta\lambda$					
边模抑制比						
总体发射抖动						
相对强度噪声						
眼图	兼容					
发射关断功率						
光接收参数						
波长范围	λ					
灵敏度						
过载						
告警	告警使能					
	告警恢复					
告警滞回						
通道代价						

备注 1. 供电电流包括测试板上的电流。

备注 2. 使用 介码测试抖动

订购信息

型号	规格							应用
	封装	速率	发射	功率	接收	灵敏度	温度	距离

