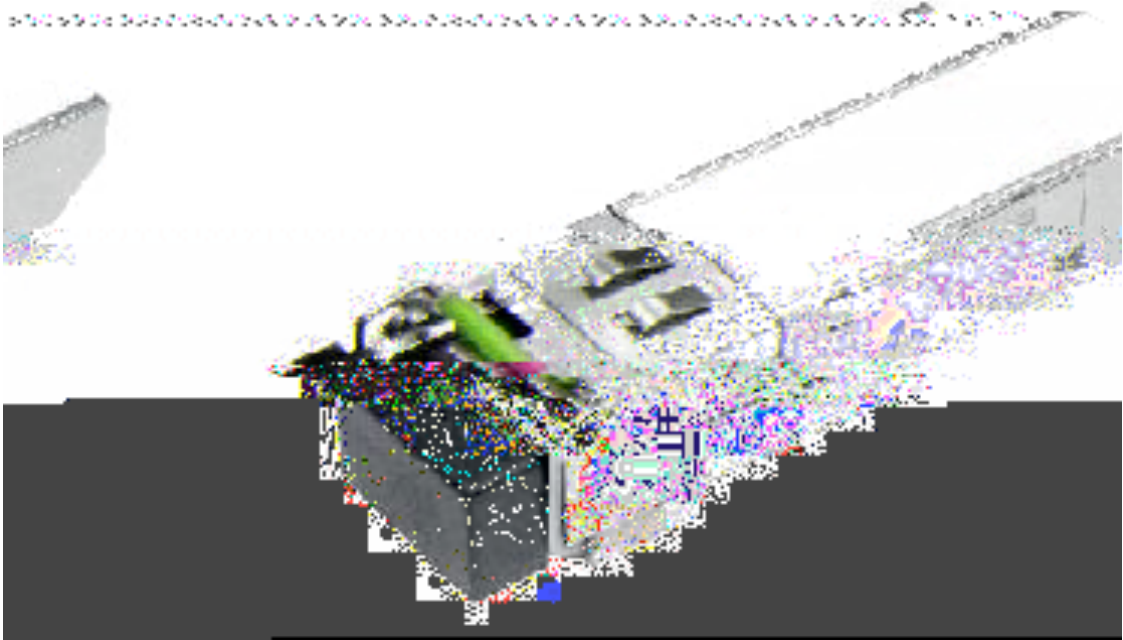


## 155Mb/s 40 公里 单纤双向 SFP 光收发模块

RTXM182-801 & RTXM182-802



### 产品简介

RTXM182-01 和 RTXM182-02 1 / 2 接口单纤双向 155Mb/s 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 寄存器 电路。模块能够完成电光-光电转换功能。

### 特性

- SFP 接口
- 单端 1.2V 供电
- 支持 155Mb/s / 工作速率
- 交流耦合
- 支持激光器关断
- 40 公里应用
- 温度范围 0°C ~ +70°C
- 兼容

应用

- 快速以太网
- 开关-开关接口
- 点对点接入

标准

- ( - 0 )
- 02.
- - .

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		-	-	00	1
	接受部分					
单端信号输入摆幅			1 0	-	1100	
单端信号输出摆幅			00	-	00	
/ 输出电压( )			2.0	-		
			0	-	0.	
输入电压( )			2.0	-		
			0	-	0.	
1						
光发射参数						
发射光功率			-		0	
波长范围	$\lambda$		12 0			

备注 供电电流包括测试板上的电流。

备注 使用 1 2 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	
1 2- 01	1	1 10	- 0		1 0	- 1	0 0	0	1
1 2- 02	1	1 0	- 0		1 10	- 1	0 0	0	1