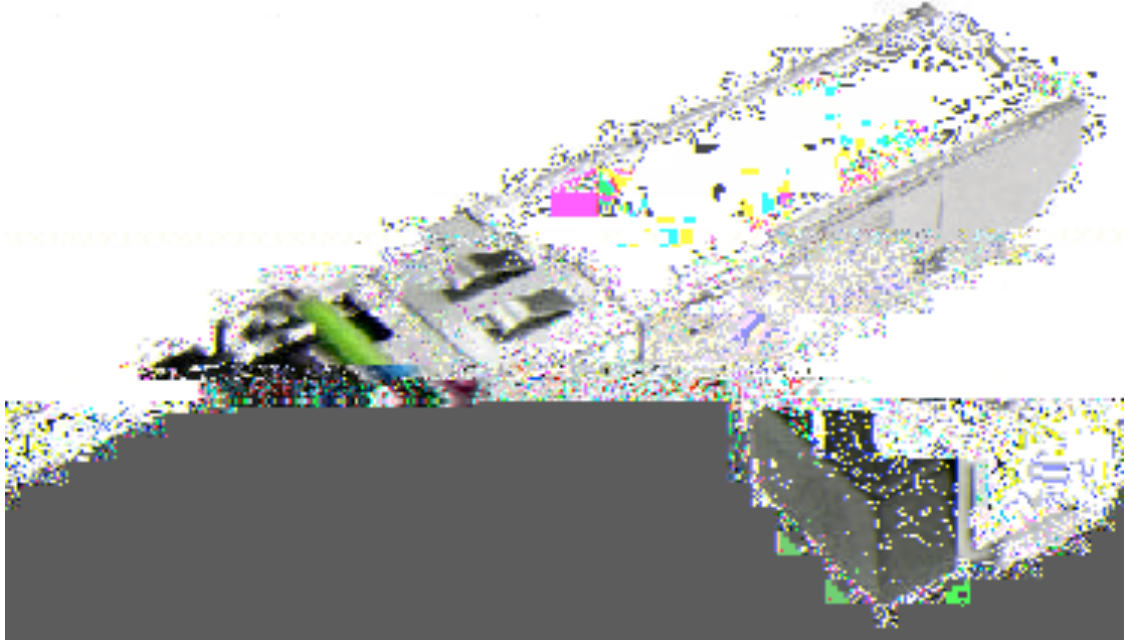


155Mb/s 40 公里 单纤双向 SFP 光收发模块

RTXM182-801 & RTXM182-802



产品简介

RTXM182-01 和 RTXM182-02 155Mb/s 接口单纤双向 40 公里 SFP 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接收器、一个限幅放大电路、一个存储信息的控制电路。模块能够完成电光-光电转换功能。

特性

- 155Mb/s 接口
- 单端 3.3V 供电
- 支持 155Mb/s / 10Gb/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℃ ~ +70℃
- 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				12 0	12 0		
				λ			

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