SMO-P15/CATV AGC光接收模块

产品名称	SMO-P15/CATV AGC光接收模块
公司名称	深圳市频信科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙五路2号尚荣工业厂区厂房B1301
联系电话	18565688059

产品详情

SMO-P15/CATV AGC光接收模块

特征

● 出色的线性度

● 极低的噪音

● 优异的平整度

● 打开/关闭有线电视

● PWDM

● AGC

描述

P15 CATV AGC 光接收模块是一款低功耗但性能良好的光接收器。

AGC功能使输出电平在-15~-5dBm范围内稳定。

体积小，可以组装在一个小盒子里。 输出射频可通过 I2C 控制进行切换。

CHARACTERISTICS
(Bandwidth 45 to 900MHZ; Tmb＝25°C, VB＝5V,ZS＝ZL＝75Ω)

SYMBOL	PARAMETER	UNIT	MIN.	TYP.

S	responsively	V/W	0.9	-
FL1	Flatness of frequency response	dB	±1.0	±1.5
FL2	0	2.0	±0.4	Narrow bandwidth 7MHz
SL	Slope	4.0	f=45 to 900 MHZ	
S22	Output Return Loss	-12		
Itot	Total Current Consumption	mA	240	-
Automatic Gain Control Receiving Power: -15-5dBm (According to customer requirements)				
Vo1	Output Voltage	dBuV	73	75
CTB	Composite Triple Beat	-57	Optical	
CSO	Composite Second Order distortion	-	power-	-
C-spurious	Carrier to spurious	44	0dBm 42channels PAL-D.176.25MHz	-
CNR	Noise carrier rating	44	-	-