

供应厂家直销单纤双向155M光模块

产品名称	供应厂家直销单纤双向155M光模块
公司名称	武汉华信谊达科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:H-xin 型号:1.25G 规格:25*25mm
公司地址	武汉市东西湖区南湖社区7期116栋2单元203
联系电话	0728-4585420 18607187337

产品详情

双波长复用单纤收发一体模块，发射、接收独立工作

工作波长1310nm、1550nm

发射器件可选用工作波长为1310nm或1550nm的fp、dfb激光器

单+3.3v/+5v供电

光接口为单模sc插拔式

接口电平pecl电平

标准1×9管脚封装

155mb/s及以下速率的光纤接入网，如atm、sdh、pdh、以太网/快速以太网等光纤传输系统

参数

parameter

条件

condition

最小

min

典型

typ

最大

max

工作波长 (nm)

wavelength

1310

1270

1310

1350

1550

1500

1550

1570

电源电压 (v)

power supply

vcc

3.135

3.3

3.465

4.75

5

5.25

信号电平

signal level

pecl

3.2~4.0

lvpecl

1.5~2.3

输出谱宽 (nm)

output spectral width

fp-ld,rms

1.5

4

dfb-ld,-20db

1

输出平均光功率 (dbm)

average output optical power

short reach

- 8

long reach(dfb)

- 3

消光比(db)extinction ratio

ex

10

光隔离度 (db) optical isolation

38

灵敏度 (dbm) sensitivity

155mb/s

- 35

最小过载点 (dbm) overload

ber=1 × 10⁻¹⁰

0

收无光告警点 (dbm)

los (dbm)

光减小/光增加

optical deassert/assert

发送电流 (ma)

current of transmitter section

vcc=5v

50

vcc=3.3v

45

接收电流 (ma)

current of receiver section

vcc=5v

75

vcc=3.3v

75