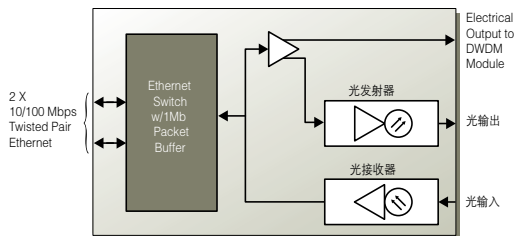




ETH100

百兆以太网光收发口



- 提供于1310、1550及CWDM激光器
- 电输出可用于DWDM系统
- 2路电信号输出
- 灵敏度优于-36dBm



光输入

灵敏度	优于 -34dBm
波长	1200-1620nm
光纤类型	多模 50/125um
	单模 9/125um 单模多模兼容
连接器反射损耗	优于40dB
光接收器损坏门限	>+1dBm
最大输入功率	0dBm
光接口	SC/UPC

光输出

光纤类型	单模 9/125um
光源	F-P/DFB激光
波长(13T)	1310nm ± 40nm
光功率	-7.5dBm
光功率(可选)	0dBm
波长(15T)	1550nm ± 40nm
光功率(可选)	0dBm
波长(CWDM)	见139页
光功率(CWDM)	0dBm
连接器反射损耗	优于 40dB
最大反射功耗	4%
连接器	SC/UPC

ETHERNET

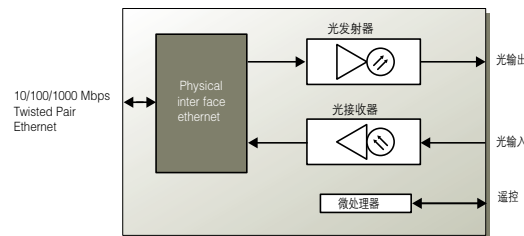
2 x 10BaseT/100BaseTx, RJ-45连接器, 符合IEEE 802.3 及 IEEE 802.3u, 速度自适应, 自动MDI/MDI-X

电特性

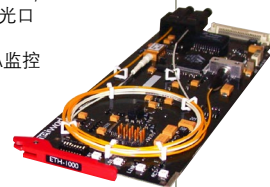
电源	+5V DC/4W、-15VDC/0.1W
控制	可网管的模块设置及监控系统, 带BITE (内嵌测试设备)

ETH1000

千兆以太网光收发口



- 自适应10BaseT/100BaseTx/1000BaseT, 兼容 IEEE802.3及IEEE802.3u, 自动MDI/MDI-X
- 1310nm、1550nm和CWDM激光光口
- 接收灵敏度优于-25dBm
- 板卡前端LED指示, 可用GYDA监控
- 低功耗(仅2瓦特)
- 可用于多模光纤系统



光输入

灵敏度	优于 -25dBm
波长	1200-1620nm
光纤	单模 9/125um
连接器反射损耗	优于40dB
光接收器损坏门限	>+1dBm
最大输入功率	0dBm
光接口	SC/UPC

光输出

光纤	单模 9/125um
光源	F-P/DFB激光
波长	
	ETH1000-13T, -7.5dBm 1310 ± 40nm
	ETH1000-13T, 0dBm 1310 ± 40nm
	ETH1000-15T, 0dBm 1550 ± 40nm
	ETH1000-C1470, 0dBm 1470 ± 6nm
	ETH1000-C1490, 0dBm 1490 ± 6nm
	ETH1000-C1510, 0dBm 1510 ± 6nm
	ETH1000-C1530, 0dBm 1530 ± 6nm
	ETH1000-C1550, 0dBm 1550 ± 6nm
	ETH1000-C1570, 0dBm 1570 ± 6nm
	ETH1000-C1590, 0dBm 1590 ± 6nm
	ETH1000-C1610, 0dBm 1610 ± 6nm

ETHERNET

10BaseT/100BaseTx/1000BaseT, RJ-45 连接器, 符合IEEE 802.3 及 IEEE 802.3u, 速度自适应, 自动MDI/MDI-X

电特性

电源	+5V DC/2W
控制	可网管的模块设置及监控系统, 带BITE (内嵌测试设备)