

MOD-FE1

FE1 光纤调制解调器
光猫系列

Inmidas



MOD-FE1, 采用专用集成电路研制的高性能E1 光纤调制解调器, 它将一个成帧或非成帧的E1数据信号直接调制到单模或多模光纤上, 送入光缆线路传输。在光缆的另一端, 光信号被解调成成帧或非成帧的E1数据信号。E1口可直接接图像、数据终端的E1口或复用器、交换机、路由器的WAN端口, 可组成专网或进行广域网连接

技术参数

◆ 光纤接口

速率: 155.520Mbps
编码方式: CMI
接口类型: SC
波长: 1310/1550nm

◆ E1接口

速率: 2.048Mbit/s
接口编码: HDB3
接口类型: BNC, RJ45
协议标准: G.703; G.704;
抖动特性: G.823

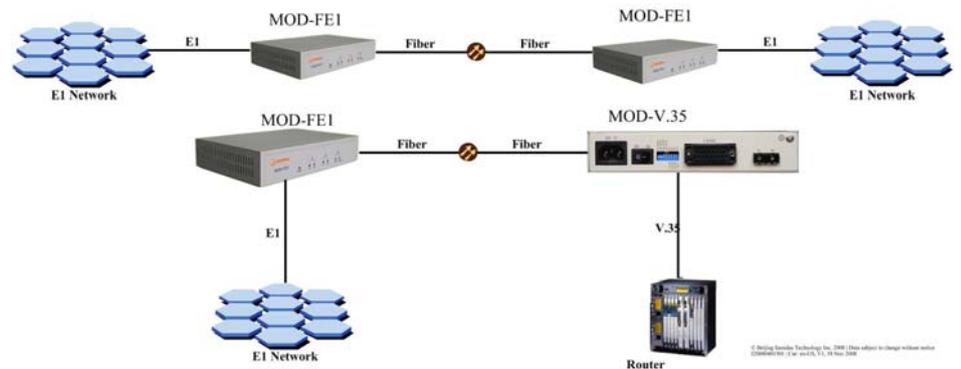
◆ 工作环境

电源: 220VAC/-48VDC;
存储温度: -0°C ~ 50°C
湿度: 5% ~ 90%(无冷凝)
功率: 3W
外型尺寸: 190×154×37(mm)

产品特点

- 符合IEEE 802.3、ITU-T G.703、G.704和G.823标准。
- E1接口成帧和非成帧, 平衡120Ω/非平衡75Ω可选;
- E1接口采用PCM31模式, 支持CRC校验功能;
- 成帧模式下E1接口主/从时钟可选;
- 可提供单双纤, FC/SC接口可选, 0-120公里;
- 具有E1线路远端环回和本端环回测试功能;
- 具有线路伪随机序列测试功能, 方便测试E1线路状况;
- 具有完备的线路检测和告警指示
- 可与本公司V.35光猫互通;
- 提供独立式和19英寸机架式两种结构
- 可选择交流220V和直流-48V电源输入;
- 对机架式接口转换器, 提供双电源热备份;
- 支持本地串口网管, 远程Telnet、Web、snmp和可视化界面网管

拓扑图



指示灯

POWER: 电源指示灯，加电常亮。

E1 LOF: E1线路输入信号帧失步告警指示灯。

E1 LOS: E1链路中断告警指示灯。

FO LOF: 光线路输入信号帧失步告警指示灯。

FO LOS: 光线路断码告警指示灯。

LOOP: 环回测试状态指示灯。

PTOK/CRC: 线路伪随机序列测试成功指示灯

订货信息

光纤调制解调器:

MOD-FE1 FE1光猫, SC,40公里,独立式, AC或DC

MOD-V35 V.35 光猫, SC,40公里,独立式, AC或DC

MOD-RS RS232/485/422 光猫, SC,40公里

MOD-DFRS RS232/485/422 双光口光猫, SC,40公里

MOD-PRS RS232无源光猫, SC,20公里,独立式

MEO-100 以太网光猫, SC,40公里,独立式, AC或DC

如需其它类型光纤接口或超长距离, 请与我公司联系。