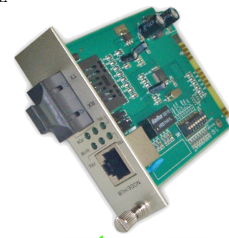


Model3012-C 10/100/1000M 自适应以太网光纤收发器机架卡

特点

- ◎符合 IEEE802.3 10Base-T、100Base-TX、1000Base-TX、1000Base-FX 标准
- ◎MDI/MDI-X 自适应，10M/100M/1000M 速率自适应
- ◎支持全/半双工自适应，点对点全透明传输
- ◎支持光链路和电链路连接/活动状态指示
- ◎电源为 5VDC



简介

10/100/1000M自适应以太网光纤收发器针对在5类线电缆的传输距离和覆盖范围方面已不能适应实际网络环境的需要，能让您的以太网突破传统的局限，使传输距离不再受100米的限制。能够实现10/100/1000Base-TX双绞线与1000Base-FX光缆之间数据通讯，不仅可以延长传输距离，而且还具有隔离保护、数据保密性好、工作稳定、易于维护等诸多优点，从而有效的避免了恶劣环境下雷击、浪涌和电磁干扰等对通信设备的威胁，能够可靠地在恶劣危险的环境中工作。

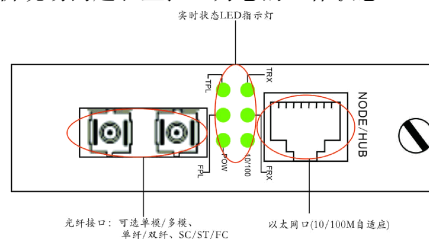
10/100/1000M自适应以太网光纤收发器可简便地实现服务器、中继器、集线器、终端机与终端机之间的无缝互联，能满足远距离、高速、高宽带的快速以太网工作组用户的需要。

光纤网络通信

Model3012-C 能够实现 10/100/1000Base-TX 双绞线与 1000Base-FX 光缆之间数据通讯，不仅可以延长传输距离，而且还具有隔离保护、数据保密性好、工作稳定、易于维护等诸多优点，从而有效的避免了恶劣环境下雷击、浪涌和电磁干扰等对通信设备的威胁，能够可靠地在恶劣危险的环境中工作。

实时状态 LED 灯指示

Model3012-C 外置 LED 指示灯，支持电源、网络连接、光口/电口工作状态指示，直观可视目前系统和网络的状态，帮助工程师便利分析现场问题和监控，为您的工作状态。



规格

通讯参数

标准：符合 IEEE802.3 10Base-T、100Base-T、1000Base-T、100Base-F 标准

电口信号：R+、R-、T+、T-、GND

光纤信号：IN、OUT

电口速率：10/100/1000Mbps 速率自适应

光口速率：1000Mbps

工作方式：异步工作，点对点，支持全/半双工自适应

电口传输距离：100m

光口传输距离：2Km（多模），20/40/60/100Km（单模）

电口线缆：UTP 5E 类

光口线缆：多模光纤：50/125、62.5/125 μ m，单模

光纤：8.3/125、8.7/125、9/125 或 10/125 μ m

光口波长：1310nm（2Km、25Km、40Km），1550nm（100Km），1310nm（多模 2Km）

电口接头：RJ45 座

光口接头：SC、ST 或 FC

工作环境

工作温度：-0 $^{\circ}$ C 到 55 $^{\circ}$ C

存储温度：-20 $^{\circ}$ C 到 70 $^{\circ}$ C

湿度：相对湿度 5%到 95%

电源

输入电源：5VDC

功耗：4W

机械结构

长 \times 宽 \times 高：94.0mm \times 86.3.0mm \times 26.0mm