



UT-2U16

16槽冗余双电源光纤收发器机箱

说明书

一、产品概述：

16槽光纤收发器机架是一款经济型高集成度的光纤收发器中心设备用于机房的收发器机架。最多可允许插入16个不同型号的光纤收发器模块卡，由主、备电源集中供电并可自动切换。这样不但减少了连接线，简化了结构，而且便于管理和维护。该机架具有可靠的保护设备功能（保护光纤收发器模块不被外界AC220V浪涌高压击坏）；提供可靠的稳压源，具有负载自动平衡功能，即保证无论多少个光纤收发模块接入，提供模块单槽电压均为标准电压，保证了光纤收发模块性能的可靠性和稳定性，为寿命一致性提供了条件。电源采用了双备份设计，从而能为光纤以太网络系统提供高可靠性、大容量、高集成度及高性能和经济实用的光纤网络中心解决方案，具有工作稳定、供电容量大、操作方便、易于维护等显著特点。

二、产品特点

- 1、主、备电源配置保证系统不间断工作；
- 2、支持AC220V，频率50/60Hz供电方式；
- 3、支持多种型号速率的模块卡同时工作，极大地提高了系统的适用性；
- 4、机架最多可同时插入16个独立式光纤收发器，每个光收发器可以不同类型；
- 5、每个独立式光纤收发器可以相互独立地在机架上插拔工作，也可以相互合作工作，
- 6、为自身提供网络诊断；
- 7、电源保护：过压保护，过流保护，短路保护；
- 8、结构设计，精巧美观，良好的通风导热性设计，保障系统运转正常稳定；
- 9、支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤口选择，扩展了用户的需求。

三、技术指标：

产品结构：2U 19寸机架式

电源输入：交流电压：AC85~265V，频率：50/60Hz

电源输出：DC +5V

纹波：≤20mv

电源配置：单电源或双电源热备份

LED指示：POWER（电源）

电源保护：过压保护，过流保护，短路保护

工作温度：-10~55℃

工作湿度：5%~90%

储存温度：-40~70℃

储存湿度：5%~90%无凝结

机箱尺寸：90mm（高）x 286mm（宽）x 486mm（长）

291mm x 482.6mm x 91mm

四、应用领域：

电信、电力、广电、交通、工业、医疗、教育、航空航天和计算机以及宽带接入等行业，并正在向更广更深的层次发展。