



- ◇ 主从式结构，提供管理模块（主、从），最多可级联 3 个机箱进行管理；
- ◇ 管理模块失败不影响其他模块的正常工作；
- ◇ 可以显示和配置完备的系统信息，包括机架名称、地域信息、IP 地址相关信息及软硬件版本号等；
- ◇ 对业务模块可以进行统一管理和状态查询，大大降低采购成本；
- ◇ 千兆、万兆收发器和中继器中支持 SFP、CWDM SFP、DWDM SFP 及显示 SFP 信息与数字诊断功能；
- ◇ 可查询详细的电源及机箱温度信息，有故障实现上报；
- ◇ 可查询和配置本端和远端设备各端口的工作方式，包括连接状态、连接速率、全/半双工、端口关闭、LFP 等；
- ◇ 提供 MIB 库文件, 支持 OpenView、Snmpc 等软件
- ◇ 具备功能强大的历史告警信息、日志信息查询和管理功能
- ◇ 具备流量统计及预警功能，可实时显示各端口的通信状态

产品概述

ME2U-16AC-A 系列网管光纤收发器机架，吸收了国内外同类产品的优点，产品更具灵活性和实用性。网管光纤收发器采用结构灵活的机架模块化设计，十六槽 2U 机箱、电源模块及标准的热插拔模块组成，机箱内置双容错电源及无源背板总线，保证系统的高可靠性。网管光纤收发器独有的看门狗设计，当设备运行出现异常时可自动实现重新启动，保证线路的畅通。

产品参数

属性	ME2U-16AC-A
网管接口	RS232 Console Port (RJ45)和10/100Mbps RJ45 Ethernet Port
端口限速	百兆收发器以32Kbps 为步长在0Mbps 至100Mbps, 千兆收发器以64Kbps 为步长在0Mbps 至1000Mbps 带宽之间任意设置
插槽	提供16个独立式插槽, 1 个网管插槽, 16个业务插槽
电源	输入电压: AC/DC85~265V 双电源 八字形三芯插口
纹波	≤50mv
噪音	≤50mv
MAC 表	支持 128K 个 MAC 地址
工作环境	工作温度: -0℃~+50℃ 储存温度: -40℃~85℃ 相对湿度: 5%~95%无凝露
安装方式	2U 机架式安装
外形尺寸	425mm (D) × 310mm (W) × 90mm (H)
SNMP 网管协议	可以设置 Trap Destination 和 Community Name 以及相应的权限以 SNMP Trap 的方式实时接收和显示告警信息, 提供专用监控窗口, 并可弹出告警信息、声音告警及邮件告警
用户管理	采用分级 (共三级, 包括普通用户、高级用户和管理员) 管理模式, 并具有身份验证功能
管理方式	采用集中式管理方式, 结合树形目录, 可在一个软件界面内同时管理多台机架式设备 同时引入组管理方式, 在管理中充分增强层次性, 即使同时管理很多设备, 也可以方便地对任意一台设备进行操作
网络安全	支持基于 SNMP、Telnet 和 Web 方式的图形化和命令行管理 支持 Q-in-Q Double Tag VLAN、IEEE802.1q Tag VLAN 及 IEEE802.3x Flow control 等协议 支持 FTP 在线远程升级功能 支持网络设备自动发现与添加功能

ME2U-16AC-A 16 槽网管型光纤收发器机架

产品彩页

<p>管理与维护</p>	<p>支持链路线速环回 (Loopback), 方便线路调试</p> <p>支持远端掉电检测, 能够通过对端发送的远端错误信号检测发送端光纤连接状态</p> <p>支持故障转移 (LFP) 功能, 能迅速定位故障发生的链路, 为维护人员提供方便;</p> <p>支持远程重启, 通过网管软件设置系统重启或单个模块重启</p> <p>收发器板卡可恢复出厂设置配置或拨码开关配置, 掉电后配置信息自动保存, 收发器卡可通过拨码开关配置为局端或远端</p>
<p>风暴抑制</p>	<p>可分别对广播、组播、未知单播速率控制</p>
<p>指示灯</p>	<p>电源指示:PWR, 接口灯指示:SYS、LINK/ACT</p>
<p>电源</p>	<p>输入电压: AC/DC85~265V</p> <p>支持失电告警功能</p> <p>支持电源防反接保护</p> <p>工业凤凰端子接线</p>
<p>防护等级</p>	<p>IP30防护等级</p>
<p>MTBF</p>	<p>350,000小时</p>
<p>质保期</p>	<p>3年</p>
<p>符合标准</p>	<p>IEEE802.3: CSMA/CD</p> <p>IEEE802.3i: 10Base-T</p> <p>IEEE802.3u: 100Base-T</p> <p>IEEE802.3z:1000Base-LX</p> <p>IEEE 802.3ad: 链路聚合</p> <p>IEEE 802.3x: 全双工以太网数据链路层流控</p> <p>IEEE 802.1p: 流量优先级</p> <p>IEEE 802.1Q: VLAN</p> <p>IEEE 802.1w: 快速生成树</p> <p>IEEE 802.1X: 基于端口的网络访问控制</p>
<p>EMI</p>	<p>电磁干扰度测试</p>

EMC	<p>IEC61000-4-2(ESD) $\pm 8\text{kV}$(contact), $\pm 15\text{kV}$(air)</p> <p>IEC61000-4-3(RS) 10V/m(80MHz~2GHz)</p> <p>IEC61000-4-4(EFT) Power Port: $\pm 4\text{kV}$; Data Port: $\pm 2\text{kV}$</p> <p>IEC61000-4-5(Surge) Power Port: $\pm 2\text{kV}/\text{DM}$, $\pm 4\text{kV}/\text{CM}$; Data Port: $\pm 2\text{kV}$</p> <p>IEC61000-4-6(CS) 3V(10kHz~150kHz); 10V(150kHz~80MHz)</p> <p>IEC61000-4-16(共模传导) 30V(cont.), 300V(1s)</p>
-----	---

订货信息

产品型号	规格参数
ME2U-16AC-A	16 槽网管机架, 备份冗余电源, AC/DC85~265V (含网管卡一片)