

ME2U-16ACM 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。



### 产品特点：

- 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；
- 支持基于 SNMP、Telnet 和 Web 方式的图形化和命令行管理；
- 网管接口：RS232 Console Port (RJ45)和 10/100Mbps RJ45 Ethernet Port
- 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
- 收发器卡支持 Q-in-Q Double Tag VLAN、IEEE802.1q Tag VLAN 及 IEEE802.3x Flow control 等协议
- 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
- 具备端口限速功能，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
- 支持链路线速环回（Loopback），方便线路调试
- 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
- 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；
- 支持 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 支持 FTP 在线远程升级功能
- 网管系统支持网络设备自动发现与添加功能。
- 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。

**产品参数**

名称	规格参数
插槽	提供16个独立式插槽，1 个网管插槽，16个业务插槽
指示灯	电源指示
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
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	宽×高×深：156×128×32mm
防护等级	IP30防护等级，
MTBF	350000h
质保期	3年
符合标准	IEEE802.3: CSMA/CD
	IEEE802.3i: 10Base-T
	IEEE802.3u: 100Base-T
EMI	电磁干扰度测试
EMC	IEC61000-4-2(ESD) ±8kV(contact), ±15kV(air)
	IEC61000-4-3(RS) 10V/m(80MHz~2GHz)
	IEC61000-4-4(EFT) Power Port: ±4kV;Data Port: ±2kV
	IEC61000-4-5(Surge) Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM;Data Port: ±2kV
	IEC61000-4-6(CS) 3V(10kHz~150kHz); 10V(150kHz~80MHz)
	IEC61000-4-16(共模传导) 30V(cont.), 300V(1s)