

Comet1604FM Comet1608FM

G.SHDSL.bis 调制解调器 EFM Mode 以太网路由型



- 多线对铜线绑定(G.SHDSL.bis)以太网应用延伸
- 遵照 ITU-T G.991.2 标准 · TC-PAM 4/8/16/32/64/128 线路传输时隙编码。
- 2 或 4 对 G.SDSL.BIS · 每对 5.7Mbps
- 支持 4 对线的高速模式 · 速率可达到 60Mbps
- CO、CPE 和兼容模式设定 (MM) 可配置 P2P 点对点、P2MP 点对多点等 · 串接、拓展、环形模式。
- 前面板 LED 指示器便于状态监测
- 具备 DIP switch 调拨开关快速装机。串口、Telnet(SSH)、WEB GUI(HTTPS)、SNMP(v1/v2c/v3)或 TR-069 近远程配置管理
- 支持 TFTP 或 HTTP/HTTPS 对远端设备进行软件升级
- 支持 VLAN 和 QoS 优先级的以太网交换和桥接应用设置。
- 具备路由器功能支持 NAT/NAPT、DNS 中继、DHCP 客户端/服务器/中继、RIPv1/RIPv2 和静态路由。
- 支援 DSL 加密連線檢查(Security-Link)保護機制
- 硬件串口可切换 Console 控制/Serial 串口模式 · Serial 串口模式符合 RFC 2217 规范 · 可透过以太网连接客户端/服务器的串口数据。

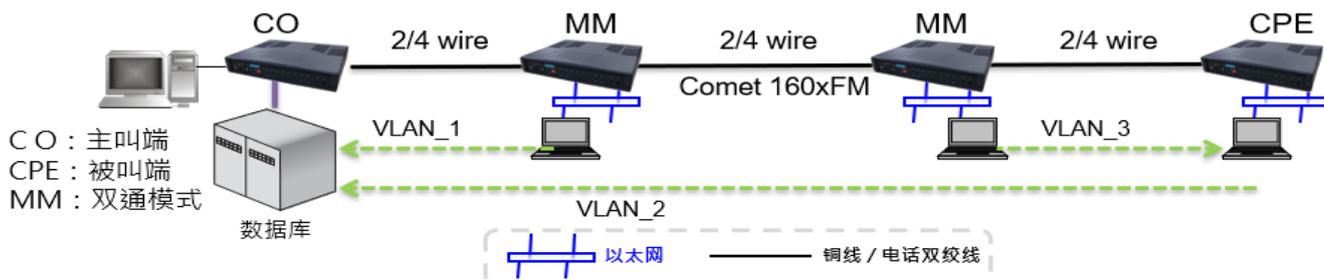
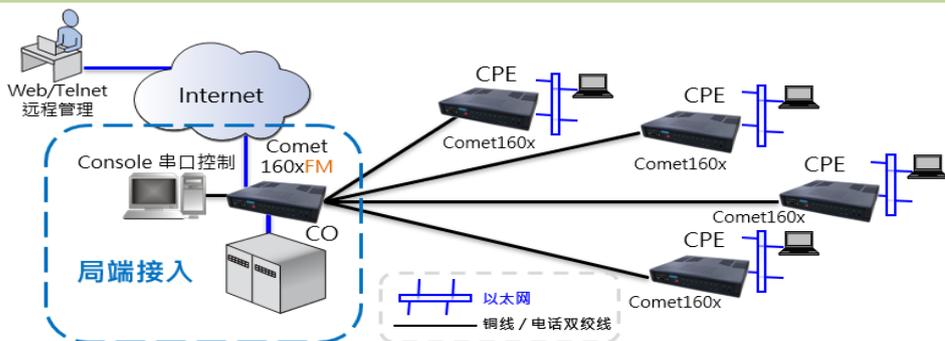
TAINET Comet160xFM 彗星系列是所谓的以太网接入设备 (EAD)、以太网媒体数据转换器 (MDC) 或以太网 DSL 调制解调器 · 采用最新的 G.SHDSL.bis 传输标准 · 透过 2/4 对铜线链路 · 传送最高 30/60Mbps 以太网速率传输业务。

Comet160xFM 彗星系列为 DSL 铜线对称专线式传输。除了具备点对点以太网传输延伸 · 支持符合 ITU-T G.8032 标准提供铜线点对多点以太网串接、拓展、环形链路传输。

Comet160xFM 完全兼容 TAINET iEAC-16 智能以太网终端接入平台 · 可透过 G.SHDSL.bis 铜线长距离传输特性 · 提供运营商在局端铜线长距离接入解决方案。

Comet160xFM 彗星系列是电信运营商、企业专网用户铜线接入理想解决方案。在管理与装机配置上彗星系列可通过 DIP-Switch 调拨开关 · Console 控制串口 · Telnet(SSH) · WEB(HTTP/HTTPS) · TR-069 或 SNMP v1/v2c/v3 轻松地完成配置管理。





管理

- 通过DIP交换机、telnet (SSH)、Web GUI (HTTP/HTTPS)、SNMP V1/V2C/V3、TR-069**进行配置
- Console控制串口：RS232C·DB-9硬件接口
- 支持性能监视功能 (PM)
- 固件可通过Web或TFTP升级
- 前面板重置为出厂配置按钮
- 操作日志、登入管理支持管理员/操作员/用户权限配置
- 支持登录密码复杂性：6字符、大写字母和小写字母、数字、特殊符号
- 防伪装攻击机制：锁定IP和延迟登录
- 支持IEEE 802.3ah Dying Gasp断电告警

认证

- ISO 9001质量管理
- CE批准·EN 55032, 55024·610003-2·610003-3
- CE-LVD安全性·IEC-60950-1·EN 60950-1**
- ITU-T K.21防雷认证**

LED灯号显示

- PWR电源, TST 铜线回路测试, ALM告警, CPE被叫,
- DSL 2/4对线连线状态双色显示, LAN 区域网 1~4接口运作显示

供电需求

- 100~240V AC to 12V DC,外置电源适配器(12V·1A)
- 12VDC输入·可双电源冗余备份输入
- DC 48V 外接式电源适配器
- 功耗：8W
- 100~240V AC to 12VDC adapter (Comet 160x FM)
- DC 48V (选配)

尺寸

- 200(W) x 150(D) x 39(H) mm

环境要求

- 工作温度：0 °C ~ 50 °C
- 存储温度：-20 °C ~ 75 °C
- 湿度：90% (非凝结)

