

MODEL7210

10/100M 以太网到 4 路 2M G.703 网桥

主要特性

- ◎实现 1~4 路 E1 通道透明承载 10M/100M 以太网数据
- ◎AC220V 交流和-48V 直流双电源，互为备用
- ◎提供 MDI 和 MDI-X 以太网口，
支持基于端口的 VLAN 划分支持 VLAN 透传
- ◎1~4 路 E1 线路间允许任意两路 E1 间
保证帧次序的最大传输延迟差为 16 ms，
保证能在各种复杂网络下的稳定可靠运行
- ◎自动检测 4 路 E1 线路中可用通道数目，
并自动分配带宽
- ◎支持每个 E1 线路 CRC 误码门限设置，
当某线路误码率超过设置门限时
系统可自动对该 E1 线路进行关断隔离
- ◎1U19 寸机架设计（可选台式）



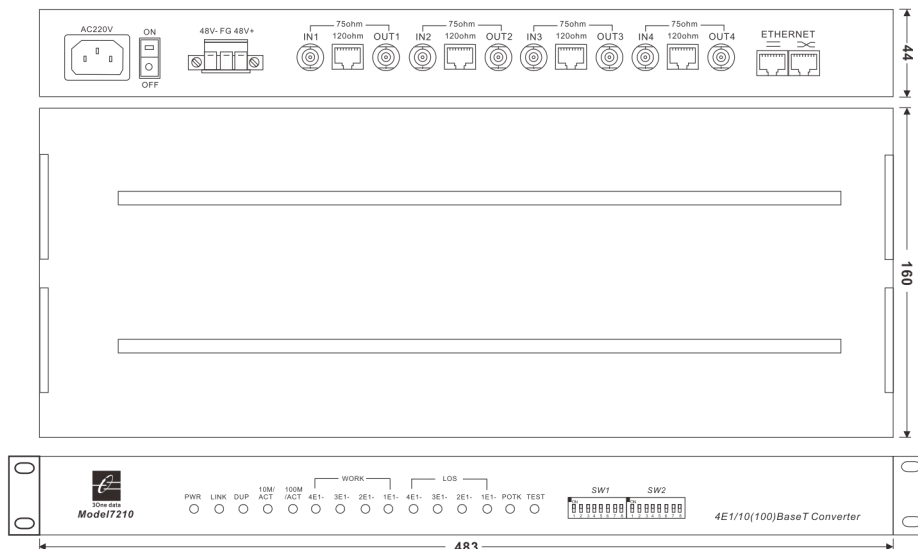
简介

MODEL7210 网桥是借助于电信线路（E1 或承载 E1 的传输网，如 PDH、SDH、微波等）来实现以太网延伸的设备。它把以太网的帧格式变换成 E1 的帧格式进行传输，再在对端将 E1 的帧格式还原成以太网的帧格式，实现以太网在基于 E1 的电信网上的传输。它可有效地利用电信运营商线路的剩余带宽，增加的投资很少、并可即时开通。

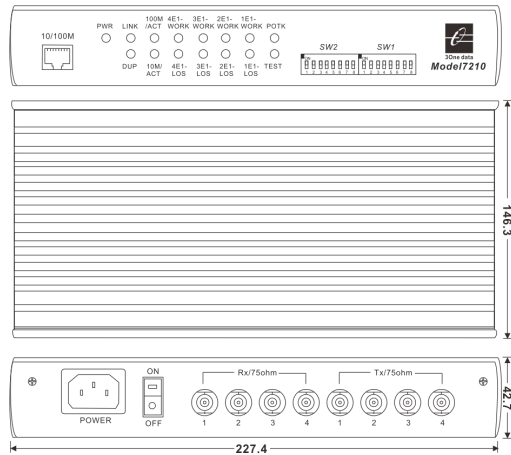
尺寸与外观

单位（mm）

1U19寸机架：



台式:



规格

E1 口:

- 线路速率: 2.048Mbps×4=8.192Mbps
 - 传输距离: 2公里
 - 时钟恢复精度: ±50ppm
 - 允许传输时延: 10ms
 - 接口码型: HDB3
 - 帧格式: 不成帧
 - CRC校验: 无
 - 时钟频率: 2, 048MHz
 - 接口连接: BNC
 - 接口阻抗: 75Ω (BNC) 和120Ω (RJ45)
 - 接口保护: 1500V电磁隔离
 - 接口协议标准: 符合ITU-TG.703建议
 - 输出抖动转移: 符合ITU-TG.735建议
 - 输入抖动容限: 符合ITU-TG.823建议
 - 输出抖动: 符合ITU-TG.823建议
- ### 以太网口:
- 接口速率: 10M/100M
 - 传输距离: 100 米
 - 协议标准: IEEE802.3 (支持 VLAN 功能)
 - 线路码: 曼彻斯特码
 - 接头类型: 10/100Base-T 全双工/半双工
 - 连接器: RJ45
 - 接口保护: 1500V 电磁隔离

- 连接线缆: 与 PC 连接采用交叉线
与 HUB/SWITCH 连接采用直通线

电源指标:

- 输入电源: -48VDC/220VAC 可选
- 功耗: 2.00W

工作环境:

- 工作温度: -25~70℃
- 存储温度: -40~85℃
- 工作湿度: 5%~95% (无冷凝)
- 大气压力: 86~106kpa

机械结构:

- 尺寸(长×宽×高): 227.4mm×146.3mm×42.7mm (台式)
- 外壳: 铁壳
- 颜色: 银白色

质保:

- 保质期: 3 年

认证

- CE、FCC、RoHS、UL508(认证中)
- 产品最新认证动态请查询 3onedata 网站