

E485

RS-485/422 串口到 2M G.703 转换器

主要特性

- ◎提供 1 个 E1/G.703 数字口
- ◎提供 1 个 E1/G.703 数字口
- ◎提供 1 个 RS-485/RS-422 口
- ◎具有 E1 口数据、E1 口失步、上游告警信号指示
- ◎时钟可选：内部时钟、外部时钟、接收恢复时钟
- ◎支持 E1 口环回
- ◎输入电源-48VDC/220VAC 可选

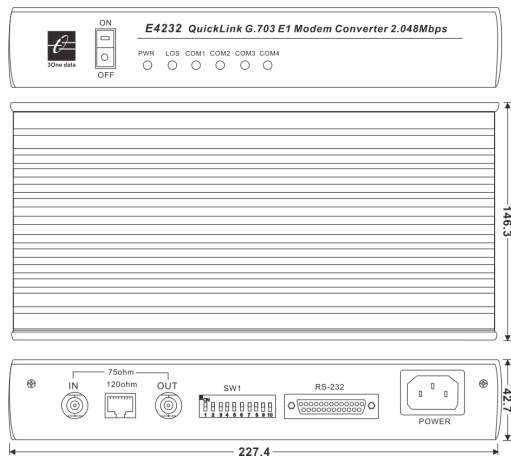


简介

改接入设备是 E1 业务的低成本，单口接入设备。数据口以不成帧 2.048Mbps E1 速率运行。用户数据占用 E1 帧全部 32 个时隙。主 E1 链路可提供三种时钟源：从 E1 口恢复的时钟，来自数据口的外部设备时钟和内部时钟。数据口信道接口是 RS-485/RS-422 标准。提供相位调整功能，其设置开关放在后面板上，容易设置和控制全部功能。

尺寸与外观

单位 (mm)



规格

E1 口:

线路速率: 双向2.048Mbps同步数据

传输距离: 2公里

时钟恢复精度: $\pm 50\text{ppm}$

接口码型: HDB3

帧格式: 不成帧

CRC效验: 无

时钟频率: 2.048MHz

接口连接: BNC或RJ45

接口阻抗: 75Ω 不平衡(BNC)和 120Ω 平衡(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

RS-485/422口:

接口速率: 0~115200bps

线路码: NRZ

接头类型: DB25 母头

连接线缆: DB25 公头到 DB9 母头转接线

接口保护: 600W 浪涌保护、15KV 静电保护

电源指标:

输入电源: -48VDC/220VAC 可选

功耗: 2.00W

工作环境:

工作温度: $-25\sim 70^{\circ}\text{C}$

存储温度: $-40\sim 85^{\circ}\text{C}$

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: 塑壳

颜色: 黑色

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