

2. 4路 CPOS 高速数据采集卡

1) 概述:

- 本采集卡为光接口的基于 STM-1/4 的通道化卡, 用于采集通信网络中的 A 口、Gb 口、Abis 口、Iub 口等的数据采集;

2) 基础参数:

- 单板提供 4 个 STM-1 或者 1 个 STM-4 口的数据采集, 一个 GE 的数据输出口 (RFC894);
- 单板提供 USB 接口的近端操作维护管理;
- 支持 GPS 时钟的接入 (RS485);
- 支持 HDLC 通道的自动扫描与配置, 动态监测时隙的跳变和老化处理, 使用方便;
- 支持每个 HDLC 通道的流量及性能统计和状态查询;
- 支持每个接口状态和告警查询;
- 支持带时间戳模式 (option), 减轻服务器网卡打时间戳的负担;
- 支持 4096 个 HDLC (2M、N×64K、64K、32K、16K、8K) 链路或者透传;
- 支持 252 个 E1 的高速 2M 数据采集和 SS7 协议的 FISU 过滤;
- 支持特征字段的过滤。

3) 外观图片:

