

#### 4. 6路高速以太网数据采集卡

##### 1) 概述:

本板卡用于将4路CPOS高速数据采集卡、32路E1高速数据采集卡等所采集数据的通过以太网接口上传至后台服务器,同时完成本板卡及其他板卡的管理工作,支持本地端管理和远程接入管理。

##### 2) 基础参数:

- 含Linux操作系统,提供Telnet、USB、Web三种管理方式,通过Web进行管理,便于设备的远程维护,同时也提供基于图形界面的近端串口维护方式
- 支持基于MAC的二层交换,提供6个GE的数据输出口;
- 支持板卡的各种运行状态指示灯;
- 本板卡提供“GPS/NTP/本地时钟”的同步方式,保证1微秒的时间精度,支持多台设备的GPS时钟级联;
- 采用数据格式为以太网帧格式RFC894;
- 可以统一从6个GE口输出,可替代外置TAP(1:2)。

##### 3) 外观图片:

