

1. 4路 1000Mbps 以太网线速数据采集卡

1) 概述:

- 本采集卡用于线速采集 1000Mbps 以太网数据, 满足 1000Mbps 以太网线上极限速率采集, 可以同时 4 路以太网进行同时采集, 支持以太网短包和长包采集, 采集数据经过初次缓存后可以不丢包地传至主机内存, 板卡通过 PCI-Ex4 接口安装至电脑 PCI-E 插槽中。

2) 基础参数:

- 适用类型: 千兆以太网数据采集;
- 板卡接口: 4 个 SFP 端口 (LC), 1000BASE-SX、1000BASE-LX、1000BASE-ZX (RJ45)、10/100/1000BASE-T (RJ45);
- 主机接口: PCI-E x4、V1.1;
- 采集性能: 4 端口同时全线速采集 (4Gbit/s、全 64 字节短包), 能 100% 的抓包到主机内存;
- 模块支持: 单/多模光模块、1000Mbps 电模块、10/100/1000Mbps 电模块;
- 板载 DDR2 内存: 1G;
- 过滤方式: “源/目的 MAC+源/目的 IP+源/目的端口+指定偏移特征字段”过滤。

3) 外观图片:

