

PCIe-PoE354at/352at

采用服务器芯片的 4 口/2 口 PoE+千兆以太网卡



- 采用 PCI Express® X4 2.0 接口，可支持总计 2GB/s 的传输带宽
- 采用 Intel® I350 服务器等级以太网控制器芯片
- 支持 4 路(354at)或 2 路(352at)独立千兆以太网口
- 符合 IEEE 802.3at 规范，每个网口可提供 25.5W 电源
- 支持 9kB 巨帧(jumbo frame)及链路聚合(link aggregation)及 IEEE 1588 规范
- 每个网口均可提供 PoE+ 电源开/关控制

产品介绍

PCIe-PoE354at 是业界首片将服务器等级的千兆以太网控制器与 802.at 网络供电(PoE+)功能结合到一起的产品。继承了宸曜科技 PoE 领域的专业技术，PCIe-PoE354at 实做出了 802.3at-2009 标准，每个网口可提供 25.5W 供电。PCIe-PoE354at 采用 Intel® I350 千兆以太网控制芯片设计。这是一颗服务器等级的千兆以太网控制芯片，带来了许多先进功能，比如校验和卸载(checksum offloading)、分段卸载(segmentation offloading)以及智能中断生成/节流，这些功能可以显著提升网络性能同时降低 CPU 占用。不仅如此，它的单总线多网口拓普结构大大降低了硬件资源占用，大大提升了在插入多片网卡时主板的兼容性。机器视觉应用可以从 PCIe-PoE354at 的服务器等级网络性能中大大受益。网卡提供的 25.5W PoE+ 供电能力完全可以胜任安全监控类应用中像机云台的供电。PCIe-PoE354at 可以给您的网络供电类应用提供最佳性价比。



1. 机器视觉
2. 监控/安防
3. 医疗影像
4. 智能交通