

TW1GLO-E4

同泰怡自研全国产千兆网络适配器

(OCP 标卡)



TW1GLO-E4 是深圳市同泰怡信息技术有限公司在基于国产网络主控方案基础上自主研发的一款四口铜缆千兆以太网网络适配器, 具有集成硬件加速功能, 能够执行 TCP/UDP/IP 校验和分载及 TCP 分段任务, 支持隧道协议、SM2/SM3/SM4 国密算法, 对数据内容加密, 确保数据传输的安全性、可靠性。国产自主可控, 其数据传输速率、数据网络带宽、平均传输时延等相关指标业界领先。

TW1GLO-E4 采用 OCP 标准卡结构, 在基于网迅千兆速率的以太网 MAC+PHY (媒体接入控制器和物理接口收发器) 控制器上开发出来的, 在千兆以太网网络连接中允许四个端口以全双工的工作模式工作以适应高性能网络通信, 可以通过链路聚合扩展带宽又可以节约 PCI Express 通道资源, 同时不会占用总线带宽。

技术规格

千兆以太网适配器	
基本规格	通用类
网卡型号	TW1GLO-E4
板卡形态	OCP 标卡
芯片型号	WX1860A4
典型功耗	3.5W
工作温度	0°C ~55°C
端口速率	1000Base-T/100Base-T/10Base-T
支持端口类型	4*RJ45
传输介质类型	铜线
总线类型	PCIe Gen2 x4
LED 指示灯	4 口 8 个

以业务目标为基础的数据中心解决方案

让您更充分地利用IT和企业解决方案, 帮助降低IT复杂性、削减成本并提高效率。我们利用您当前技术的同时将针对您的需求量身定制的创新技术无缝地融入进来, 以您应用的业务为基础, 为您构建高效、敏捷、开放、智慧的数据中心软硬件一体解决方案, 简化您的IT, 解决您的业务难题, 并持续为您创造价值。有关详情, 请与您的销售代表联系。 **

有关详细信息, 请访问 www.ttyinfo.com

本文中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。同泰怡声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权益。本文内容仅供参考。同泰怡保留对本文所述的任何产品进行更改的权利, 恕不另行通知。本文内容按原样提供, 不含任何形式的明示或暗示保证。

深圳市同泰怡信息技术有限公司

