



YSBT-I226排线交换卡

用户手册



技术创新 | 质量过硬 | 服务及时 | 产品共赢

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

YSBT-I226排线交换卡是一款基于Intel I226芯片的千兆以太网排线网卡，它具有1个1GbE的2X7排针接口，可支持2500mbps的传输带宽，同时支持PCI-E X8标准插槽，保证了网卡高效、稳定的工作。另外网卡还支持VLAN、QOS策略、流量控制等功能，适合中大型局域网的应用。

产品特性

PRODUCT DESCRIPTION

- ① 支持 100M/2.5Gbps 2X7 排针排线接口
- ② 接口标准支持 PCI Express 2.0
- ③ 低成本, 低功耗, 节能以太网和 DMA 合并
- ④ 具有集成 MAC 和 PHY 的单端口 2500MBASE-T 控制器 2500Mbps 以太网网络过渡

操作 | 系统 | 支持

OPERATING SYSTEM SUPPORT

操作系统
Windows*32 7/8/8.1/10
Windows*64 7/8/8.1/10
Linux* RHEL6.x/7.x/8.0
Linux* SLES11.x /12.x/15.x
Linux* Ubuntu*14.x/16.x /18.x LTS
Linux* FreeBSD* 10.x/11.x/12.x

基本参数

BASIC PARAMETERS

产品名称	2.5G排线交换卡
产品型号	YSBT-I226排线交换卡
处理器芯片	英特尔I226 芯片
总线类型	PCI X8 (实际信号为 X1), 兼容X8和X16的PCI-E 插槽
端口类型	2X7排针
系统接口类型	PCIe v2.1 (2.5 GT/s)
功耗	<730 mW
传输介质类型	铜缆
电源供电	PCIe供电
传输速率	100M/1000M/2500M

技术参数

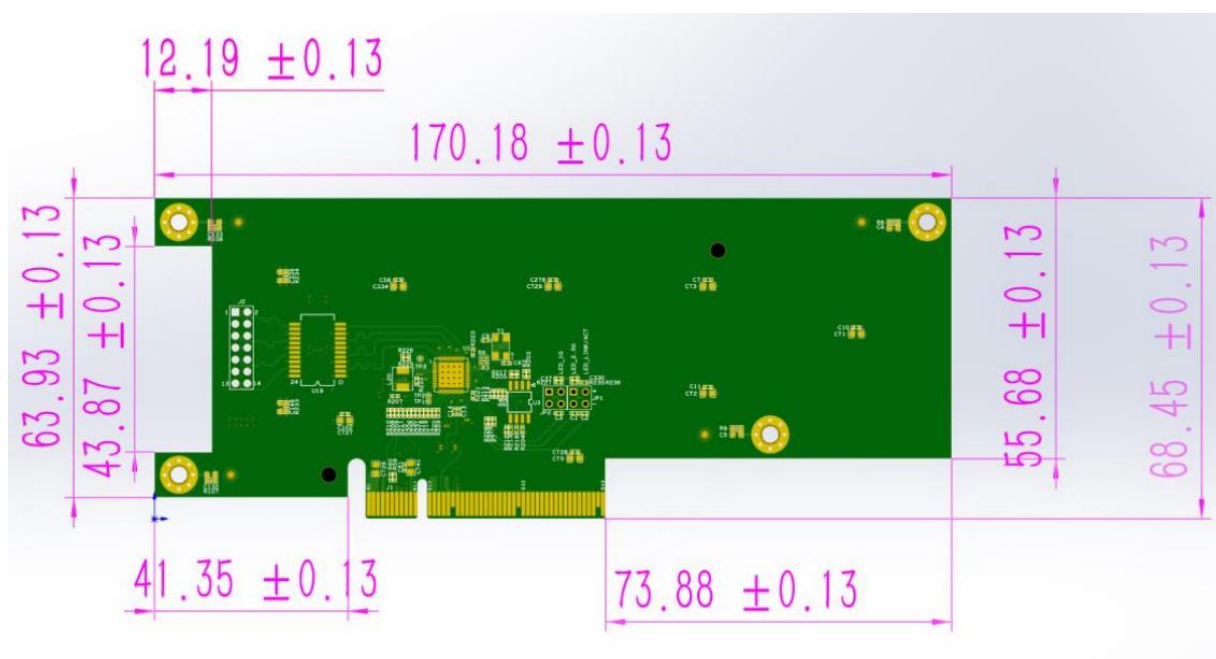
TECHNICAL PARAMETERS

网络标准	IEEE 802.3bz (1000BASE-T) IEEE 802.3ab 1000BASE-T 千兆以太网 IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网 IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3x 全双工和流控制 并行链路的 IEEE 802.3ad 链路聚合 IEEE 802.1Q VLAN IEEE 1588 IEEE 802.3az-节能以太网 (EEE)
Interrupt levels	INTA, MSI, MSI-X
工作温度	0 °C to 55 °C (32 °F to 131 °F)
存储温度	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
存储湿度	35°C 90%非冷凝相对湿度
LED 指示灯	绿色灯闪烁 (Act 灯) 表示有数据通过

产品规格

PRODUCT SIZE

项目	尺寸实际值	单位	误差
PCB 长度	170.18	mm	+/-0.13mm
PCB 高度	63.93	mm	+/-0.13mm



产品图片

PRODUCT PICTURES



订购信息

ORDERING INFORMATION

型号	描述
YSBT-I226 排线交换卡	2.5G 排线交换卡

配套清单

SUPPORTING LIST

- ① YSBT-I226排线交换卡*2
- ② 合格证
- ③ 保修卡
- ④ 驱动光盘1张(选配)
- ⑤ 2*7 排线*1

安装连接

INSTALLATION CONNECTION

为保证以太网适配器能够正确安装请您按照以下步骤进行

- ① 关闭计算机
- ② 断开电源电缆
- ③ 卸下主机盖并找到闲置的 PCI-E (X8或者 X16) 总线扩展槽
- ④ 通过卸下螺丝钉或松开拉杆拔出插槽盖板(如果有)
- ⑤ 抓住以太网适配器的顶部边缘并将其牢固地插入卡槽
- ⑥ 使用现有的螺钉或拉杆重新固定以太网适配器的固定支架
- ⑦ 盖上主机盖, 插上电缆并开启计算机
- ⑧ 插上连接排线

故障处理方法

TROUBLESHOOTING

① 光模块插入后 Link 指示灯不亮

- ★ 服务器是否开机
- ★ 以太网适配器是否正确插入PCI-E总线扩展槽
- ★ 仍无法正常使用时有可能是卡的金手指沾上了灰尘、汗渍等污物,使卡与主板插槽接触不良,使用橡皮清洁金手指一般就可以正常使用了
- ★ 光模块是否正确插入,只有插入正确Link指示灯才会点亮
- ★ 若还无法解决请联络售后服务部门进行处理

② 光纤线连接后 ACT 指示灯不闪烁

- ★ 检查光纤线TX、RX接口是否连接正确
- ★ 检查光模块是否匹配
- ★ 检查光纤线与光模块是否匹配(多模、单模)
- ★ 若还无法解决请联络售后服务部门进行处理

使用注意事项

PRECAUTIONS FOR USE

- ① 产品安装时注意防静电保护
- ② 禁止将本产品放入潮湿环境中,如:浴室等
- ③ 防止腐蚀物质侵害,如:盐酸、硫酸、烧碱、草酸等
- ④ 请勿私自改装、拆卸、维修
- ⑤ 请勿高温烘烤,设备的外壳和电子元件可能会损坏
- ⑥ 请勿将本产品暴晒,设备的外壳和电子元件可能会损坏
- ⑦ 防止冲击,外部冲击可能会损坏产品
- ⑧ 工作温度: 0°C — 50°C;工作湿度:35°C 90%非冷凝相对湿度

联系我们

CONTACT US

本手册所有内容,其版权属于北京东大金智科技股份有限公司(以下简称东大金智),所有未经北京东大金智科技股份有限公司许可,任何单位和个人不得仿制、拷贝、转译或者任意引用。

本公司保留对产品规格或其他产品信息(包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其他物理因素)不经通知予以更改的权利;

本文中所提到的信息,如因产品升级或其他原因导致的变更,恕不另行通知。本文涉及的产品图片均以产品实物为准。

附件1:网卡驱动安装



北京东大金智科技股份有限公司

公司电话: 010-51266807

公司传真: 010-62979343

技术支持: 400-881-7728 15321208381(张工)

公司网址: www.femrice.com.cn

通讯地址: 北京市昌平区白浮泉路10号兴业大厦8层02

工厂地址: 北京市昌平区白浮泉路10号兴业大厦6层 B-1区