SDLC-PCIE高速同步串口卡

产品名称	SDLC-PCIE高速同步串口卡
公司名称	南京亚册云象通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:亚册 型号:SDLC-PCIE
公司地址	南京市秦淮区石鼓路98号阳光大厦22层C座
联系电话	400-025-5057 18751845274

产品详情

亚册SDLC-PCIE多协议串口通信卡，提供2、4路高速同异步串口，支持HDLC协议，可通过软件配置为RS-232、RS-422、RS485接口。

支持PCI-Express x1总线标准，驱动完善，支持全系列主流操作系统。

n **特点**

n 2、4路同异步串口，速率高达20 Mbps

n 超长帧支持，最大帧长8192 字节

n 支持RS-232、RS-422/485全双工、RS-485半双工

n 支持同步HDLC/SDLC协议、异步UART、同步BIT流工作模式

n PCI Express x1规格，兼容x8、x16等PCI Express插槽

n 智能处理，不占用主机资源

n 工业级宽温

n **驱动支持**

² Windows：Win2000、XP、Vista、Win7、Win8/8.1、Win10、Windows Server

² Linux、FreeBSD

[2] DOS、Netware、Novell

应用

- 高速同步串行数据传输与转换
- 遥测、测控数据采集传输
- 电台数据传输
- 列车机车通信网络（TCN）、TCMS系统
- 空管航管监视系统，ADS-B、二次雷达（SSR）信号引接与输出
- 空管自动化系统（ATC）、空中交通管理（ATM）

技术规格

串口	
数量	2、4
接口	1 x DB-37 孔型
工作模式	同步HDLC、异步UART、同步BIT流
接口类型	RS-232、RS-422/485全双工、RS-485半双工
编码格式	NRZ
波特率	RS-232：≤ 500 Kbps RS-422/485：≤ 20 Mbps
HDLC帧长	≤ 8192 字节
同步时钟	常规、从时钟、主时钟
ESD保护	± 15 KV

计算机总线接口	
标准	PCI Express x 1
驱动	Windows/Linux/FreeBSD/Netware/DOS
通信方式	虚拟以太网接口，TCP/IP协议
编程接口	UDP Server、UDP Client，支持单播/组播/广播
配置管理	
软件工具	vacer-DMS专用图形化管理软件
管理接口	PCIE总线接口
电源需求	
输入电压	4 ~ 17 VDC
功耗	< 10 W
电源接口	PCI-Express总线供电
机械特性	
尺寸	长x宽：150 mm x 100 mm
重量	180g
工作环境	
工作温度	-40 ~ +70°C

存储温度	-40 ~ +85°C
工作湿度	5 ~ 95% RH（无凝结）

订购信息

产品型号	串口
SDLC-PCIE-200	2 x RS-232/422/485高速同异步串口
SDLC-PCIE-400	4 x RS-232/422/485高速同异步串口