

JetCard 1208/1208-w 8 口 RS-232 通用 PCI 多串口通讯卡



- 支持 32-bit 通用 PCI 总线
- 易于安装的驱动程序及自检工具
- 速率最高可达 921.6 Kbps
- 内建 15KV ESD 保护
- 支持 128-byte FIFO
- 支持硬件/软件自动流控制
- 支持-10~70°C 宽温工作环境, 适用恶劣工业现场(JetCard 1208-w: -40~80°C)

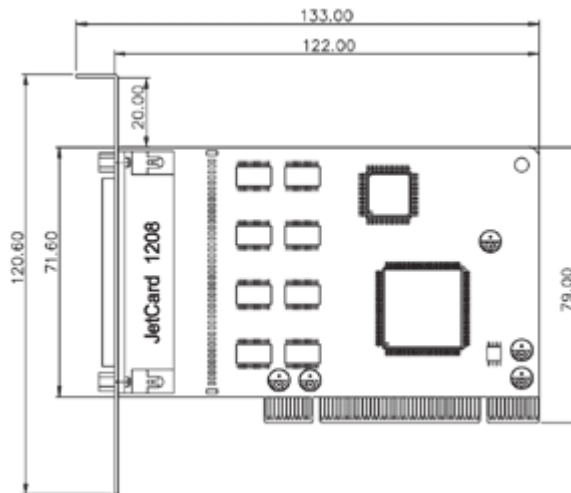
首页 > 产品信息 > JetCard > JetCard 1208/1208-w

概述

高性能

JetCard 系列选用 Oxford OXmPCI954 芯片, 它是以高性能著称的 8 口 UART (Universal Asynchronous Receiver/Transmitter) 通用异步收发器。JetCard 上各 UART channel 提供最高可达 921.6 Kbps 的数据传输速率, 各 port 的 FIFO 容量达到 128-byte。高容量的 FIFO 大幅降低了 CPU 的负荷, 节省 CPU 资源以处理其他重要任务。该芯片还使 JetCard 兼容广泛使用的工业级 16C950 设备和 PCI 总线。除了 921.6 Kbps 高速率和 128-byte FIFO 大容量, Oxford 芯片还配备 on-board 流控制功能。不同于使用 PC 上的驱动程序来进行数据流控制, JetCard 使用 on-board 流控制功能, 不需要等待 PC 响应, 便可以直接完成数据流控制。这样, 响应时间和 CPU 负荷会大量减少, 大幅提升了系统性能。用户可以选择软件流控制, 使用 Tx 和 Rx 来收发 XON/XOFF 信号, 或选择硬件流控制, 使用 CTS#/RTS#来收发信号。流控制功能可以防止 FIFO 溢出。JetCard 同样非常适合 PC 应用, 可让 PC 用户能够将 analog modem 或 ISDN 终端的性能发挥到极致。因此, JetCard 适用所有高速率传输需求的 RS-232/RS-422/RS-485 界面的通讯应用。

尺寸(单位:mm)



引脚定义

RS-232 DB9 Male

Pin No.	Signal
1	DCD
2	RxD
3	TxD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS

RS-232 DB25 Male

Pin No.	Signal
2	TxD
3	RxD
4	RTS
5	CTS
6	DSR
7	GND
8	DCD
20	DTR

规格

界面	
总线	32-bit 通用 PCI

TOP

端口数量	8
最多可使用串口卡数量	4
IRQ	IO 地址/中断由 BIOS 指定
数据位	5, 6, 7, 8
停止位	1, 1.5, 2
校验位	None, Even, Odd, Space, Mark
数据信号	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
硬件	
通信控制器	16C950 兼容 (Oxford)
接头	DB62 Female
线缆	DB9 Male 或 DB25 Male, 长度 100cm
线缆型号	CM62M9x8-100 或 CM62M25x8-100 (可选)
性能	
FIFO 容量	128 Bytes
波特率	50 bps~921.6 Kbps
浪涌保护	内嵌 15KV ESD 保护
电源需求	
功耗	130 mA (+5 V)
机械规格	
尺寸	120 mm x 80 mm
工作环境	
工作温度(JetCard 1208)	-10 ~ 70°C (14 ~ 158°F)
工作温度(JetCard 1208-w)	-40 ~ 80°C (-40 ~ 176°F)
工作湿度	5% ~ 95% (无凝露)
存储温度(JetCard 1208)	-20 ~ 85°C (-4 ~ 185°F)
存储温度(JetCard 1208-w)	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
操作系统支持	Windows 98/Me/NT/2000/XP/2003, Linux RedHat Enterprise 4.0 (2.6.9)/RedHat Enterprise 3.0 (2.4.21)/ RedHat 9.0 (2.4.20)/RedHat 8.0 (2.4.18)/RedHat 7.3 (2.4.18)/ RedHat 7.2 (2.4.7)/ FC5(2.6.16)/FC3(2.6.9)/FC2(2.6.5)/FC1(2.4.22)/ Mandrake 10.1(2.6.8)/Mandrake 9.2 (2.4.22)
通过认证	
EMI	FCC, CE
质保	5 年

TOP

订购信息

JetCard 1208 8 口 RS-232 通用 PCI 多串口通讯卡

包含:

- 8 口 RS-232 串口卡
- 快速安装向导
- 软件光盘

JetCard 1208-w 8 口 RS-232 宽温通用 PCI 多串口通讯卡

包含:

- 8 口 RS-232 串口卡
- 快速安装向导
- 软件光盘

TOP

可选配件

CM62M9x8-100 : DB62(male)转 8 口 DB9(male)线缆,100cm

CM62M25x8-100 : DB62(male)转 8 口 DB25(male)线缆,100cm

TOP