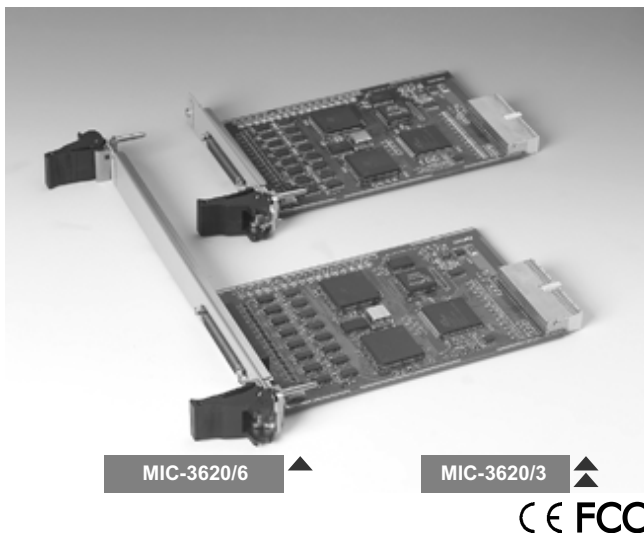


MIC-3620

8 端口 RS-232通讯卡



特点

- 符合 PCI 2.1 规格
- 通讯速度可达 921.6 Kbps
- 128 字节标准的 16C954 UART
- 8 端口 RS-232
- 标准工业 CompactPCI® 3U 板尺寸
- I/O 地址由 PCI 即插即用功能自动分配。
- OS 支持: Windows® 98/NT/2000/XP
- 提高系统性能的中断状态寄存器
- 可选浪涌保护
- 预留终端电阻空间

概述

MIC-3620 是一款与 PCI 2.1 总线规格兼容的 8 端口 RS-232 通讯模块。MIC-3620 提供 8 个可选浪涌保护的 RS-232 端口，最高传输速率可达 921.6 kbps。MIC-3620 还使用了带有 128 字节 FIFO 的高性能 16C954 UART 芯片，能够大大减轻 CPU 的负载。这些部件可以明显增强系统的稳定性和可靠性。由于具有这些功能，MIC-3620 非常适合在多任务环境中使用。

为了进一步增强系统的可靠性，MIC-3620 还提供了浪涌保护功能，能够在电压突然升高（最高 2500 V_{DC}）的情况下对您的系统起到有效的保护作用。除此之外，研华还提供用于通讯卡的工具软件和 ICOM Tools，用于帮助用户通过分析端口状态测试 CompactPCI 卡的性能。ICOM 工具相当于一个 PC 数据作用域，可以让您设置触发条件、获取通讯数据及监视信号状态。ICOM Tools 适用于研华所有的 ICOM 通讯卡。

规格

- 总线接口 兼容 CPCI 2.1® 总线规格
- IRQ 所有端口使用由 PCI 即插即用功能分配的同一个 IRQ
- 数据位 5, 6, 7, 8
- 停止位 1, 1.5, 2
- 校验 无校验，偶校验，奇校验
- 通讯控制器 PCI9030 + 16C954
- 速率 (bps) 50 ~ 921.6 K
- 数据信号 TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- 浪涌保护 2500 V_{DC}
- 功耗 +5V, +3.3V, +12V
- 尺寸 (LxH) 160 x 100 mm (6.3" x 3.9")，带 3U/6U 把手
- 工作温度 0~ 70° C (参见 IEC68-2-1, 2)
- 工作湿度 5 ~ 95% 相对湿度，无凝结，(参见 IEC 68-2-1, 2)
- 工作湿度 5 ~ 95% 相对湿度，无凝结，(参见 IEC 68-2-3)
- 储存温度 -20 ~ 80° C

订货信息

- MIC-3620/3 3U CompactPCI® 8 端口 RS-232 卡，用户手册和驱动程序 CD-ROM。(含 50 厘米 SCSI-68 到 DB-9 电缆)
- MIC-3620/6 6U CompactPCI® 8 端口 RS-232 卡，用户手册和驱动程序 CD-ROM。(含 50 厘米 SCSI-68 到 DB-9 电缆)

1
软件

2
IPPC

3
TPC

4
FPM

5
ATM & AWS

6
DA&C

7
cPCI

8
ADAM-3000

9
运动控制

10
ICOM

11
eConnectivity

12
UNO

13
ADAM-4000

14
ADAM-5000

15
ADAM-6000

16
ADAM-8000

17
BAS