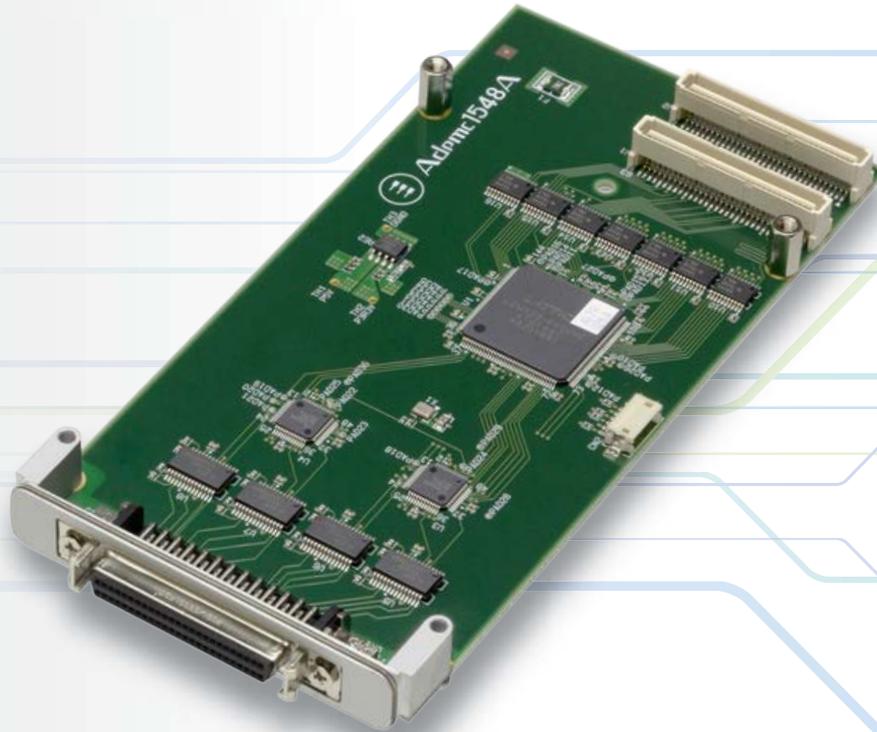


Adpmc1548A



FEATURES

- 4ch RS-232Cシリアルインタフェース機能搭載PCIメザニンカード
- シリアルコントローラとしてTI社 NS16C2552相当品を2個搭載
- インタフェース用コネクタにハーフピッチDsub50ピンメスコネクタを採用し、4ch分の信号を1つのコネクタに集約
- コネクタからの4ch信号分配用基板としてAP401を用意 (オプション)
- AP401では、Dsub9ピンオスコネクタ4ch分装備
- VxWorks用デバイスドライバ用意 (オプション)

Adpmc1548Aは、4chのRS-232Cシリアルインタフェース機能を持ったPCIメザニンカードです。

シリアルコントローラとして、TI社 NS16C2552相当品を2個搭載しています。

インタフェース用コネクタは、ハーフピッチDsub50ピンメスコネクタを採用し、4ch分の信号を1つのコネクタにまとめています。このコネクタから4chの信号分配を行うための基板AP401を、オプションとして用意しています。AP401では、Dsub9ピンオスコネクタを4ch分装備しています。またAdpmc1548AとAP401とを接続するためのケーブルは、AP401に付属しています。

ソフトウェアとしては、VxWorks用デバイスドライバをオプションとして用意しています。



Adpmc1548A

Specifications

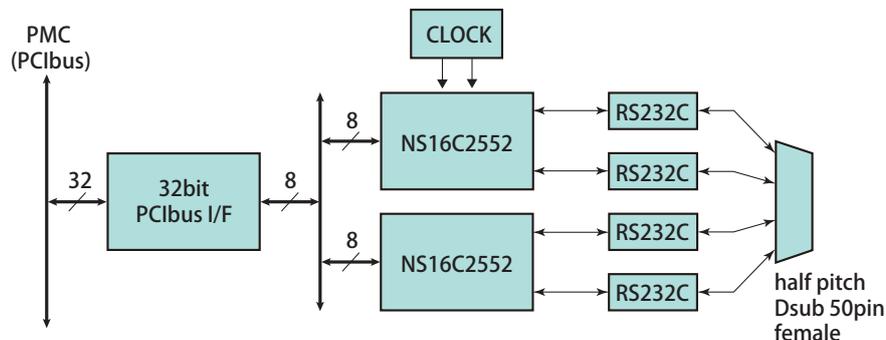
4chシリアルPMCボード



仕様

バスインタフェース	バス規格	PCI Local Bus Specification Revision 2.2準拠 IEEE 1386, 1386.1準拠
	シグナリングレベル	5V/3.3V対応
	アドレス幅	32ビット
	データ幅	32ビット
	クロック周波数	33.33MHz以下
シリアルインタフェース	ボード占有間 割り込み	I/O空間を32バイト占有 1本使用
	チャンネル数	4
	通信方式	調歩同期式
	信号レベル	TIA/EIA-232E規格に適合
	シリアルコントローラ	TI社 NS16C2552相当品を2個使用
電源	コントローラ入力クロック	18.432MHz
	ポーレート	最大115.2Kbps(RL=3kΩ to 7kΩ, CL=50pF to 1000pF)
	コネクタ	ハーフピッチDsub 50ピンメスコネクタ (AP401を使用する場合は、Dsub9ピンオスコネクタ×4chとなります)
	制御線	DCD, DSR, CTS, DTR, RTS, RIの制御線をサポート
	電源	電源電圧 消費電流
環境仕様	使用温度範囲	0~60℃
	使用湿度範囲	35%~85%RH(結露しないこと)
	保存温度範囲	-10~70℃
	保存湿度範囲	90%RH以下(結露しないこと)
機械的仕様	外形	PMCシングルサイズ
	基板寸法	74mm×149mm×1.6mm
	外形寸法	74mm×158mm×13.5mm
	質量	約70g
環境対策	RoHS	2011/65/EU, (EU)2015/863

ブロック図



お問い合わせメール: sales@advanet.jp

※仕様は予告なく変更されることがあります。

 **Advanet**
www.advanet.co.jp

株式会社アドバネット

本社 〒700-0951 岡山県岡山市北区田中 616-4 TEL 086-245-2861 FAX 086-245-2860
工場 〒700-0954 岡山県岡山市南区米倉134-1 TEL 086-243-2340 FAX 086-243-8351
東京支社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目5-2 KDX鍛冶町ビル4F TEL 03-5294-1731 FAX 03-5294-1734

※記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。