

AD card, PCI 12 bit A / D D / A data acquisition - PIO-821HU CR

FEATURES

- 12 bit A / D card with programmable gain
- 16 "single-ended" or 8 differential
- 45Khz for sharing between active channels
(Conversion time: 8 μ s)
- D / A output: 1 output with 12 bit resolution
- Area: 0-5 V and 0-10 V; linearity: $\frac{1}{2}$ bit;
- stabilization time: 0.6 μ s
- Digital I / O: 16 TTL input and 16 TTL outputs
- 12 bit ver. incl. drivers for DOS and Win.
- Connectors: DB37 female connector for analogue inputs and outputs
- 2 x 20 pin IDC connectors for 16 digital inputs and outputs and counters



SPECIFICATIONS

Indgangsimpedans	:	10
Måleområde	:	Stort måleområde: 5mV til 5V, op til 45 KHz
Nøjagtighed	:	0,015 % af udlæsning -1 bit
OS SUPPORT	:	DLL-biblioteker til VB,VC,Delphi,BCB,VB.NET,C#.NET til brug under Windows 2000, XP, Vista, Win7 og Win8 medfølger
Stik	:	DB37 hunstik til analoge ind- og udgange 2 × 20 ben IDC-stik til 16 digitale ind- og udgange samt tæller
Tæller	:	Type 8254 - kan bruges som Timer, Pacer trigger og Pre-trigger tæller

