



USB-AD16S14

16 x voltage measurement, +/-10volt,14bit, 1 x +/-5V Analog out, 12bit, 8 x DI / DO, Counter. connected USB

FEATURES

- Measurement and control via USB port
- 16 x analog inputs 14bit, +/- 10V
- Total Sample speed: 20KS / s
- 1 x Analog Exit 12bit, +/- 5V
- 8 X digital inputs TTL / CMOS
- 8 x digital outputs TTL / CMOS
- 1 x 16bit counter entrance
- DAQ Software: Purchase NextView
- Goal: 167 x 113 x 30 mm
- Power supplied from the USB port





SPECIFICATIONS

Digital I/O	:	8 TTL indgange og 8 TTL udgange
Hastighed	:	Op til 20.000 dataoverførsler per sekund samlet; deles mellem indgangene. Hastigheden er systemafhængig.
Indgang	:	16 stk. "Single ended"
Indgangsimpedans	:	1 MΩ
Kabel	:	USB 2.0 og tidligere, 1,1 m langt
Måleområde	:	±10 V
Nøjagtighed	:	±5 mV (Abs.)
Opløsning	:	14 bit (2,5 mV/bit)
Software	:	Leveres med "Active-X" drivere til Windows XP, Win7 og Win8 samt demo-software, der beskriver brugen af "Active-X" driveren til Visual Basic, Delphi og C++. Software til "live" målinger medfølger
Stik	:	Analoge ind- og udgange via DB37 hunstik, digitale via DB25 hunstik
Strømforbrug	:	Typisk 100 mA - forsynes via USB porten
Udgange	:	1 stk. 12 bit "Single ended"

