

USB-AD16S16A

16 x voltage measurement or 8 differential inputs $\pm 200\text{mV}$ to ± 10 volts, 16bit. 250kHz Sample Rate. Is connected to USB.

FEATURES

- 16 analog inputs with common ground or 8 differential inputs.
- Up to ± 10 Volt, 250kHz
- 16 Bit resolution
- Software Support: LabVIEW, Matlab
- Software Support : C / C++, Visual Basic, Visual Studio.net
- Power from the USB port



SPECIFICATIONS

Andet	:	8 TTL ind- og 4 TTL udgange. Leveres inkl. holder og DIN beslag og USB kabel
Hastighed	:	Op til 250kHz dataoverførsler per sekund. En dataoverførsel omfatter data fra 1 kanal
Indgang	:	16 stk. "single-ended" eller 8 stk. "differentielt" maks. indgangsspænding ± 24 V
Indgangsimpedans	:	1 G Ω
Måleområde	:	Spænding: ± 200 mV, ± 1 V, ± 2 V, ± 10 V
Nøjagtighed	:	$\pm 0.05\%$ FSR
Opløsning	:	16 bit
Software	:	USB driver til Windows 2000, XP, Win7 og Win8 samt understøtter Labview og Matlab Programmeringseksempler i VB.NET/VC.NET/VB/VC++/BCB/Delphi medfølger
Stik	:	Alle indgange via skrueterminal
Strømforbrug	:	Typisk 2W - forsynes via USB porten
Dimensioner	:	114 mm (H)

