

USB-AD16S12+

16 x spændingsmåling via USB - +/-5V, 12bit, 1 x  
Analog ud, 4 x DI, 4 x DO

## FEATURES

- Måling og kontrol via USB porten
- 16 x analoge indgange 12 bit, +/-5V
- Sample-hastighed: 10Hz per kanal
- 1 analog udgang 12bit, +/-5V
- 4 digitale udgange TTL(CMOS
- 4 digitale indgange TTL/CMOS
- Strømforsynes fra USB porten
- DAQ software: Tilkøb NextView



## SPECIFICATIONS

|                  |   |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Digital I/O      | : | 4 TTL indgange og 4 TTL udgange                                                                                                                                                                     |
| Hastighed        | : | Op til 100 dataoverførsler per sekund. En dataoverførsel omfatter data fra alle 16 kanaler. Hastigheden er systemafhængig                                                                           |
| Indgang          | : | 16 stk. "Single ended"                                                                                                                                                                              |
| Indgangsimpedans | : | 1 MΩ                                                                                                                                                                                                |
| Kabel            | : | USB 2.0 og tidligere, 1,1 m langt                                                                                                                                                                   |
| Måleområde       | : | ±5 V                                                                                                                                                                                                |
| Nøjagtighed      | : | ±5 mV (Abs.)                                                                                                                                                                                        |
| Opløsning        | : | 12 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             | : | Alle indgange via DB37 hunstik                                                                                                                                                                      |
| Strømforbrug     | : | Typisk 100 mA - forsynes via USB porten                                                                                                                                                             |
| Udgange          | : | 1 stk. 12 bit "Single ended"                                                                                                                                                                        |

