


USB-AD8S16


8 x voltage, current and temperature measurement +/-10V, 0-20mA, TC, 16-bit resolution. 10 measurements per second. USB

FEATURES

- 8 analog measuring inputs - up to +/- 10V, 0-20mA
- Thermocoupler: J, K, T, E, R, S, B, N, C, L, M LDIN43710
- USB interface
- to measure the voltage, current, temperature.
- up to 10 measurements per second.
- Screw Terminal



 DANBIT A/S - Dansk Binær Teknik
Værkstedvej 39 Køge , 4600 Danmark

 +45 56 66 20
20

 salg@danbit.dk

SPECIFICATIONS

| | | |
|------------------|---|--|
| Hastighed | : | Op til 10 dataoverførsler per sekund. En dataoverførsel omfatter data fra 1 kanal |
| Indgang | : | 8 stk. "differentielt" overspændingsbeskyttelse på indgange 240Vrms |
| Indgangsimpedans | : | 400 K Ω ved spænding og 125 Ω ved strøm |
| Isolation | : | 3000 Volt DC |
| Måleområde | : | Spænding: ± 15 mV, ± 50 mV, ± 100 mV, ± 150 mV, ± 500 mV, ± 1 V, ± 2.5 V, ± 5 V, ± 10 V. Strøm: ± 20 mA, 0 ~ +20 mA, +4 ~ +20 mA (kræver ekstern modstand på 125 Ω). Termoelementer type : J, K, T, E, R, S, B, N, C, L, M |
| Nøjagtighed | : | $\pm 0,1\%$ FSR |
| Opløsning | : | 16 bit |
| Software | : | USB driver til Windows 2000, XP, Win7 og Win8. Programmeringseksempler i VB, C++, C#.NET, VB.NET medfølger |
| Stik | : | Alle indgange via DB25 hunstik, terminal adapter med skrueterminal medfølger |
| Strømforbrug | : | Typisk 1,45W - forsynes via USB porten |

