



För omedelbar release.

Bilder på produkterna finns för nerladdning på:
För ytterligare information kontakta:

www.systemtech.se/nyheter
Richard Klingspetz richard@systemtech.se
System Technology Sweden AB
Tel: 013- 35 70 30

DEWE-43 – en USB 2.0-baserad portabel datalogger med mycket höga prestanda och lågt pris!

DEWE-43 är en kompakt och robust datalogger med 8 parallella analoga ingångar, 24 bitars upplösning, 200 kHz sampling per ingång och antivikningsfilter. Ingångarna kan konfigureras som spänningsingångar från ± 10 mV till ± 10 V, eller som bryggingångar från 1 mV/V till 1000 mV/V. Via externa adaptrar (option) kan man även ansluta accelerometrar, termoelement, resistiva givare och temperatur med Pt100/Pt1000.

För bryggor och andra typer av givare finns ± 5 V excitering (0,1 %) samt 12 V@100 mA matningsspänning tillgänglig i varje ingångskontakt. Ingångarna har ett överspänningsskydd på 70 V.

Förutom de analoga ingångarna finns 8 avancerade 32-bitars räknare för enkodrar händelseräkning, periodtid, pulsbredd duty cycle och frekvensmätning. Varje räknare kan enkelt omkonfigureras till tre digitala ingångar. Dessutom finns två CAN-portar. Alla ingångar är synkrona med de analoga ingångarna.

DEWE-43 levereras med mät- och analysprogramvaran DEWESoft 7 SE med grafik, signalanalys, matematik, CAN-stöd och avancerade triggvillkor. Med en prislapp runt 33 000 för hela paketet hamnar den i en klass för sig.

Till DEWESoft SE finns dessutom en DSA-option som utökar användningsområdet med avancerade signalanalysfunktioner som Torsional Vibration, Order Tracking, Sound Level och Human Vibration. Resultatet blir marknadens mest prisvärda signalanalysator.

Kort specifikation för DEWE-43:

- 8 parallella ingångar för spänning och bryggor
- 24 bitars upplösning, 200 kS/s per ingång, med antivikningsfilter
- 8 avancerade räknar/enkoderingångar, alternativt max 24 digitala ingångar
- 2 CAN-portar med stöd för DBC-filer och J1939.
- DEWESoft SE ingår, DSA (avancerad signalanalys) som option.
- Stöd för MSI - signalomvandlare (temperatur, acceleration, högspänning)
- AC- eller DC-drift (6 – 36 VDC)
- Robust aluminiumhölje, vikt 0,72 kg, storlek 223 x 78 x 45 mm

Dewetron och DEWESoft representeras i Sverige av System Technology Sweden AB, ett kunskapsföretag med mångårig erfarenhet inom test- och mätteknik, industriautomation och inbäddade system. Vi representerar ett antal högteknologiföretag inom fackområdena.



Högupplösta bilder på www.systemtech.se/nyheter