

USB MESSBOX CEBO-LC

Artikel.Nr. C028152



- ▶ **Analoge Messwerte erfassen**
14 Eingänge, 16 Bit, 85 ksp/s
- ▶ **Spannungen ausgeben**
2 Ausgänge, Bereich ± 10 Volt
- ▶ **Digitale Signale kontrollieren**
20 I/O Signale, kurzschlussfest

Einsatzgebiete

Messen von Spannungen und Widerständen, Erfassen von Sensorsignalen und digitalen Zuständen, Automatisieren von Experimenten, Prüfungen oder Tests, Steuerung von Sondermaschinen, Überwachen von Abläufen und Prozessen, Einstellen analoger Größen vom PC oder Mac, Schalten von digitalen Signalen, Ereigniszählung.

Analogeingänge	14 single-ended oder 7 differentielle hochohmige OpAmp Eingänge. Wandlerauflösung 16 bit, Messbereiche: $\pm 10V$, $\pm 1V$, $\pm 100mV$, $\pm 10mV$
Analogausgänge	2 kurzschlussfeste Ausgänge mit $\pm 10V$ Spannungsbereich, OpAmp gebuffert, 12 bit Auflösung
Digitale Ein-/Ausgänge	20 Signale, jedes Signal individuell als Eingang oder Ausgang benutzbar, CMOS Spannungspegel (3.3V) 5 Volt kompatibel, kurzschlussfest.
Extras	galvanische Trennung, interner Temperatursensor, Trigger- und Zählereingänge, 2 Konstantstromquellen (200/10 μA), 5V/100mA Sensorversorgung
Betriebsarten	software-timed, hardware-timed, external triggered
Summenabtastrate	65 bis 85 kSPS, je nach Anzahl aktivierter Eingänge
Reaktionszeit (Latency)	0,9 ms typ. / 4 ms max.



CESYS Gesellschaft für angewandte Mikroelektronik mbH
Zeppelinstrasse 6a, D-91074 Herzogenaurach
Tel. +49(0)9132-733400, E-Mail: sales@cesys.com

WWW.CESYS.COM/CEBO-LC

mit galvanischer
Trennung