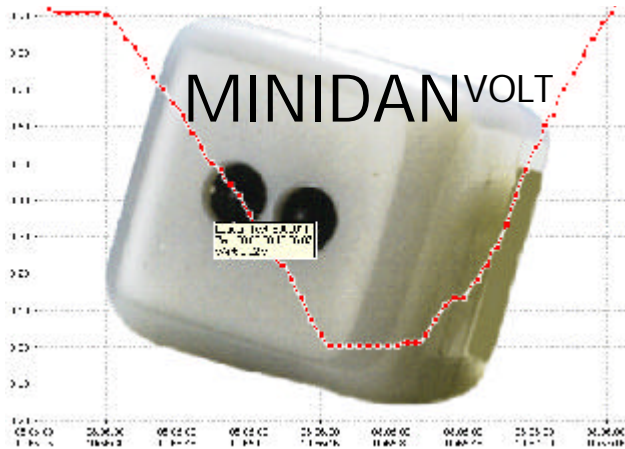




EINKANAL-GLEICHSPANNUNGS-MESSLOGGER



- Miniatur-Langzeit-Logger zur programmierbaren Erfassung von Spannungen
 - Spannungsbereich 0 ... +2,5 V
 - Spannungsaufösung 10 mV
 - Messungen bis zu mehreren Jahren
 - Meßstart nach Zeit oder Schwellwert
 - Datenerhalt >10 Jahre ohne Batterie
 - Speicherung bis zu 32.000 Meßwerten
 - Drahtlose PC-Datenübertragung (IrDA)
 - Software für PC-Datentransfer/-ausgabe
 - Graphische Darstellung der Meßwerte
 - Online Datenanzeige über PC möglich
 - Ausdruck der Meßverläufe über PC
 - EXCEL-kompatibles Datenformat (ASCII)
- Industrie · Natur · Umwelt · Labortechnik

SPANNUNGSLOGGER MINIDAN

Programmierbarer Einkanal-Analogspannungslogger zur Langzeitregistrierung und -überwachung von Gleichspannungen und -verläufen mit einer Auflösung von 8 bit

Technische Parameter

<i>Eingangsspannung</i>	0 ... 2,5 V
<i>Maximaler Meßobjekt-Innenwiderstand</i>	10 KOhm
<i>Auflösung</i>	8 bit bzw. 10 mV
<i>Temperaturdrift</i>	100 µV/°C
<i>Zeitbasis</i>	< 4 ppm (-10 ... +60 °C); < 150 ppm (-40 ... +85 °C)
<i>Abtastperiode</i>	1s ... 24h sekundenweise programmierbar
<i>voreinstellbar</i>	Startzeit (1s ... 6 Monate) oder Startspannung Datum und Zeit, Selektierung über Meßlogger-ID
<i>Speicherkapazität</i>	32.000 Meßwerte
<i>Datenerhalt</i>	> 10 Jahre ohne Batterie
<i>Betriebstemperaturbereich</i>	-40 ... +85 °C
<i>Spannungsversorgung</i>	Li-Batterie 3,6V; >950mAh 1/2 AA
<i>Betriebsdauer</i>	batterie- und programmabhängig (> 1 Jahr)
<i>Schnittstelle</i>	Infrarot-Schnittstelle (IrDA)
<i>Windows-Software</i>	PC-Datentransfer, -ausgabe, Konfigurierung
<i>Ausgabe</i>	MW-Darstellung bzw. Online-Anzeige am PC
<i>Gehäuse</i>	Kunststoff-Würfel (31mm Kantenlänge zzgl. Anschlußklemme)
<i>Gewicht</i>	22 g ohne, 28 g mit Batterie

PC-Auslese- und Steuerungssoftware

Programmieren des Spannungsloggers und Auslesen der Daten Lauffähig unter Betriebssystem WINDOWS 95/98/NT/2000 EXCEL-kompatibles Datenformat, grafische Meßwertdarstellung

Optionen

Lieferbar: OEM-Leiterplattenvariante, außerdem MINIDAN-Meßlogger für Bewegung, Beschleunigung, Feuchte, Temperatur Gehäuse in bedingt wasserdichtem Gehäuse (IP 67) ausführbar

Anwendung

Messung und Überwachung von Spannungen und -verläufen in Umwelt, Industrie, Labortechnik und Transportwesen

Kontakt



Wenn Sie Interesse oder Fragen haben, bitte informieren Sie sich:

ESYS GmbH
Schwedter Str. 34a · D-10435 Berlin
INTERNET: www.esys.de · email info@esys.de
Fon (030) 44 32 94 0 · Fax (030) 44 32 94 10