

Ethernet Multilogger - univerzálny datalogger so 4 vstupmi

kód: M1300



Batériový datalogger so 4 univerzálnymi vstupmi na meranie napätia 0-10V, prúdu 0-20mA, dvojtavového signálu a na počítanie impulzov. Signály sú pripojené k štyrom odpojiteľným svorkovniciam.

Multilogger môže byť trvalo nainštalovaný do siete Ethernet alebo fungovať ako prenosné zariadenie.

Súčasťou je sledovateľný kalibračný certifikát v súlade s EN ISO/IEC17025.

Multilogger je batériovo napájaný datalogger schopný merať a zaznamenávať hodnoty senzorov a elektrické hodnoty prostredníctvom svojich vstupov.

Datalogger je možné pripojiť k sieti Ethernet. Namerané hodnoty je potom možné zobrazíť vo webovom prehliadači, ako aj uložiť a stiahnuť na neskoršiu analýzu.

Technické údaje

JEDNOSMERNÉ NAPÄTIE	
Merací rozsah	0 až 10 V
Presnosť	±10 mV
Rozlíšenie	lepšie ako 100 µV
JEDNOSMERNÝ PRÚD	
Merací rozsah	0 až 20 mA
Presnosť	±20 µA
Rozlíšenie	lepšie ako 0,1 µA
BINÁRNY SIGNÁL	
Vstupné napätie pre úroveň "zopnuté"/	<0,4 V/> 2 V
Minimálne/maximálne vstupné napätie	0 V/+30 V DC
Impedancia v zopnutom/	< 10 kOhm/> 300 kOhm
ČÍTAČOVÝ VSTUP	
Rozsah čítača	24 bit (16 777 215) pretečenie počítadla môže byť povolené
Maximálna vstupná frekvencia	200 Hz
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-10 až +60 °C
Kanály	4x binárny, počítadlový, napäťový a prúdový vstup
Pamäť	1 000 000 hodnôt (záznam), 600 000 hodnôt (záznam)
Interval záznamu	1s až 24 hodín
Obnovovanie displeja a alarmov	každých 10 s

Režim záznamu	necyklické - zaznamenávanie dát sa zastaví po naplnení pamäte cyklické - po naplnení pamäte sú najstaršie dáta prepísané novými
Dostupné jednotky teploty	stupne Celzia, stupne Fahrenheita
Komunikačné rozhranie	Ethernet, USB, RS232
Komunikačné protokoly Ethernet	WWW, SNMPv1, XML, DATALINK
Alarmové protokoly	E-Mail
Napájanie	Sieťový adaptér 230Vac/5Vdc (potrebný pre rozhranie Ethernet)
Životnosť batérie	3 - 4 týždne
Trieda ochrany	IP20
Rozmery (bez konektorov)	178 x 95 x 37mm, bez pripojených káblov
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 380 g
Záruka	3 roky