

Štvorkanalový dátový záznamník s pulznými a dvojstavovými vstupmi

kód: U7844



Dátový záznamník je určený na záznam zo štyroch binárnych vstupov alebo z dvoch impulzných a dvoch binárnych vstupov. Záznam sa vykonáva do energeticky nezávislej elektronickej pamäte. Dáta je možné preniesť do PC cez USB-C.

Vstupy dátového záznamníka je možné nastaviť ako štyri binárne vstupy alebo dva binárne vstupy a dva impulzné čítače.

V prípade prekročenia nastavených limitov sú alarmy signalizované LED diódou, na LCD displeji a akusticky vstavaným bzučiacom.

Zariadenie **obsahuje kalibračný list** s deklarovanou metrologickou nadväznosťou etalónov, ktorá vychádza z požiadaviek **normy EN ISO/IEC 17025**.

Obsah dodávky:

- U7844
- Návod na použitie
- [Kalibračný list](#)
- Technická podpora na [diskusnom fóre](#)
- [BEZPLATNÝ analytický softvér COMET Vision](#)

Technické údaje

BINÁRNY VSTUP	
Parametre napäťového kontaktu	Vstupné napätie úrovne „L“: < 0,4 V(*); Vstupné napätie úrovne „H“: > 2 V; Minimálne prípustné napätie: 0 V; Maximálne prípustné napätie: +30 V DC
Parametre beznapäťového kontaktu	Odpor kontaktu v zopnutom stave: < 10 kOhm; Odpor kontaktu v rozopnutom stave: > 300 kOhm; Napätie na kontakte v rozopnutom stave: cca 3 V; Minimálna doba trvania stavu potrebná na zachytenie stavu: 1s
VSTUP ČÍTAČA	
Parametre čítača	Rozsah 24 bitov (16 777 215), možnosť pretečenia čítača
Maximálna frekvencia pulzov	konfigurovaný pre napäťový vstup - max. 5kHz konfigurovaný pre beznapäťový kontakt alebo tranzistor s otvoreným kolektorom - max. 200Hz
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-20 až +60 °C
Kanály	4x binárny vstup alebo 2x binárny vstup a 2x čítač
Pamäť	500,000 hodnôt v necyklickom režime záznamu; 350,000 hodnôt v cyklickom režime záznamu

Interval záznamu	nastaviteľný od 1 s do 24 h
Obnova displeja a alarmu	nastaviteľné 1 s, 10 s, 1 min
Režim záznamu	necyklické - zaznamenávanie dát sa zastaví po naplnení pamäte cyklické - po naplnení pamäte sú najstaršie dáta prepísané novými
Hodiny reálneho času	rok, priestupný rok, mesiac, deň, hodina, minúta, sekunda
Napájanie	Lítiová batéria 3.6V, veľkosť AA
Trieda ochrany	IP20
Rozmery	61 x 93 x 32 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 120 g
Záruka	3 roky