

Čtyřkanálový záznamník s čítacími a binárními vstupy

Kód: U7844



Datalogger je určen pro záznam čtyř binárních vstupů nebo dvou binárních vstupů a dvou pulsních čítačů. Záznam je prováděn do energeticky nezávislé elektronické paměti. Údaje lze kdykoli přenést do osobního počítače přes rozhraní USB-C.

V případě překročení nastavených mezí jsou alarmy indikovány na přístroji pomocí LED, LCD a akusticky.

Zařízení **obsahuje kalibrační listy** deklarovány metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

Dodávka obsahuje:

- U7844
- Návod k použití
- [Kalibrační list od výrobce](#)
- Technická podpora v českém jazyce na [diskuzním fóru](#)
- [Analytický software COMET Vision ZDARMA](#)

Technická data

| | |
|-----------------------------------|---|
| BINÁRNÍ VSTUP | |
| Parametry napěťového kontaktu | Vstupní napětí pro úroveň „L“: < 0,4 V; Vstupní napětí pro úroveň „H“: > 2 V; Minimální připojitelné napětí: 0 V; Maximální připojitelné napětí: +30 V DC |
| Parametry beznapěťového kontaktu | Odpor kontaktu pro stav „sepnuto“: < 10 kOhm; Odpor kontaktu pro stav „rozepnuto“: > 300 kOhm; Napětí na rozepnutém kontaktu: cca 3 V |
| ČÍTACÍ VSTUP | |
| Parametry čítače | Rozsah 24 bitů (16 777 215) s možností povolit přetečení |
| Maximální frekvence impulsů | nakonfigurován pro napěťový vstup - max. 5kHz nakonfigurován pro beznapěťový kontakt nebo tranzistor s otevřeným kolektorem - max. 200Hz |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA | |
| Rozsah provozní teploty přístroje | -20 až +60 °C |
| Kanály | 4x binární vstup nebo 2x binární vstup a 2x čítací vstup |
| Celková kapacita paměti | 500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu) |
| Interval záznamu | nastavitelný od 1 sekundy do 24 hodin |
| Obnovení displeje a stavu alarmů | nastavitelné 1 s, 10 s, 1 min |
| Volby typu záznamu | necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví; cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými |
| Hodiny reálného času | rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda |

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Napájení | Lithiová baterie 3,6V, velikost AA |
| Krytí | IP20 |
| Rozměry | 61 x 93 x 32 mm |
| Hmotnost včetně baterií | cca 120 g |
| Záruka | 3 roky |