

Čtyřkanálový GSM Záznamník s čítacími a binárními vstupy s vestavěným modemem

Kód: U7844M



GSM datalogger je určen pro záznam ze čtyř binárních vstupů nebo dvou binárních vstupů a dvou pulsních čítačů. V případě překročení nastavených mezí umožňuje zasílání alarmových SMS a JSON zpráv přes GPRS datové připojení. Je možné nastavit pravidelné zasílání JSON zpráv do programu Comet Database, interval zasílání je nastavitelný. Alarmy jsou rovněž indikovány lokálně na přístroji pomocí LED, LCD a akusticky. Záznam je prováděn do energeticky nezávislé elektronické paměti. Údaje lze kdykoli přenést do osobního počítače přes rozhraní USB-C.

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

Dodávka obsahuje:

- U7844M
- USB-C kabel
- Napájecí adaptér
- 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	akumulátor SONY Lilon 5200 mAh
Krytí	IP20
Rozměry	61 x 93 x 53 mm, s anténou 120 x 93 x 53 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 270 g
Záruka	3 roky