

GSM záznamník s modemem se 3 vstupy pro záznam proudu 0-20mA a 1 binárním vstupem

Kód: U6841M



GSM Datalogger s modemem je určen pro záznam ze 3 proudových vstupů 0-20mA a 1 binárního vstupu. 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.

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

Dodávka obsahuje:

- U6841M
- 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

PROUDOVÝ VSTUP	
Rozsah měřeného proudu	0 až 20 mA DC
Přesnost měření	±20 µA
Rozlišení	lepší než 1 µA
Vstupní odpor	cca 100 Ω
Minimální proud	0 mA (rozpojený obvod)
Maximální proud	omezen na cca 40 mA
BINÁRNÍ VSTUP	
Parametry napěťového kontaktu	Vstupní napětí pro úroveň „L“:< 0,8 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“:> 2 MOhm; Napětí na rozepnutém kontaktu:cca 3 V
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-20 až +60 °C
Kanály	3x proudový vstup; 1x binární vstup
Celková kapacita paměti	500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)
Interval záznamu	nastavitelný od 1 sekunda 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