

4-csatornás impulzus és kétállapotú jel bemenetű adatgyűjtő

Termékkód: U7844



Az adatgyűjtőt impulzus és kétállapotú jelek gyűjtésére tervezték. Az adatgyűjtő konfigurálható négy kétállapotú jelbemenetre, vagy két kétállapotú és két impulzus számláló jelbemenetre.

Az adatok nemfelejtő memóriában tárolódnak. Az adatok USB-C-n keresztül tölthetők le PC-re. A beállított határértékek elérését LED, LCD és beépített hangjelző jelzi.

Az eszközhöz **Nyomonkövethető kalibrációs műbizonylat** tartozik az **EN ISO/IEC 17025 szabvány** követelményei szerinti etalonok nyomonkövethetőségéről.

Szállítási terjedelem:

- U7844
- Kezelési leírás
- Nyomonkövethető kalibrációs műbizonylat
- Műszaki segítség [vitafórumon](#)
- [COMET Vision ingyenes elemző szoftver](#)

Műszaki adatok

| | |
|--|--|
| Feszültség mérésre konfigurált bináris, vagy számláló bemenet | szültség szint: < 0,4 V(*); „H” feszültség szint: > 2 V; Min. feszültség: 0 V; Max. feszültség: +30 V DC |
| Feszültség mentes kontaktusra, vagy nyitott tranzisztor kollektorra konfigurált bináris, vagy számláló bemenet | Kontaktus ellenállása „switched-on” állapotban: < 10 kOhm; Kontaktus ellenállása „switched-off” állapotban: > 300 kOhm; Kontaktus feszültsége „switched-off” állapotban: kb. 3 V; A reteszelési állapothoz szükséges minimális időtartam: 1 s |
| Számláló paramétere | 24 bit tartomány (16 777 215), a számláló túlsordulásának lehetővé tétele; Maximális impulzusfrekvencia: TBD; |
| Valós idejű óra | év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc |
| Adatgyűjtés mintavételi ideje | 1 s és 24 h között állítható |
| Kijelzés és alarm frissítés ideje | 1 s, 10 s, 1 min állítható |
| Memória | 500 000 adat 'non-cyclic'; 350 000 adat 'cyclic' üzemmódban |
| Adatgyűjtési módok | 'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal |
| Táplálás | Lithium elem 3,6 V, méret AA |
| Védettség | IP20 |
| Méret | 61 x 93 x 32 mm |
| Tömeg (elemmel) | 120 g |
| Garancia | 3 év |