



## Datalogger (AuRes) E-Log

- napájanie 8VDC až 26VDC
- Použité CPU s jadrom ARM 32-bit
- Obvod reálneho času pre aktuálny dátum a čas zálohovaný 3V baterkou
- 8kB FRAM pre odpamätanie konfigurácie a ako dočasnú pamäť dát
- 8MB DataFlash pre data
- SD pamäťová karta s ovládaním napájania (pre šetrenie energie)
- 5 sériových portov.
- integrovaný GSM GPRS modem,
- Integrovaný GPRS na ovládanie napájania pre šetrenie energie
- 4 sériové porty, piaty sériový port bude použitý interne na GPRS modem
  1. RS-232 alebo RS-485 (dvojdrát),
  2. R-232 alebo RS-485 (dvojdrát),
  3. RS-232 s CTS a RTS signálmi,
  4. RS-422 alebo RS-485 (dvojdrát alebo štvordrát),
  5. pre interný GPRS modem
- 1-wire zbernica pre pripojenie teplotného čidla, alebo napr. zrážkomeru
- I2C zbernica pre pripojenie externého čidla
- možnosť pripojenia USB Flash Disku
- pripojenie Ethernet vrátane ovládania napájania pre šetrenie energie
- 16 analógových vstupov vrátane ovládania napájania pre šetrenie energie
- 6 x výstup pre ovládanie napájania externých zariadení
- Grafický displej OLED 128 x 64 bodov
- klávesnica 6 x 4 kláves pre nastavovanie a ovládanie
- 8 LED diód signalizujúcich stavy E-Logu