

Data Logger Plus



PLX51-DLPlus-232

Modul pro logování dat

Data Logger PLX51-DLPlus-232 je modul pro sběr dat z řídicích systémů a dalších automatizačních zařízení.

Je ideálním řešením pro vzdálená pracoviště s omezenou komunikací, která vyžadují protokolování dat.

OEM mohou s jeho pomocí zaznamenávat data svého stroje za účelem identifikace provozních problémů nebo zlepšení účinnosti a mohou je online prohlížet jako trendy prostřednictvím integrovaného webového serveru.

Trendová data lze exportovat jako soubor CSV.

Modul podporuje REST API a poskytuje data ve formátu JSON, která pak lze snadno využít v jiných aplikacích.

Podpora síťových protokolů

Data Logger PLX51-DLPlus-232 umožňuje sběr dat ze zařízení připojených pomocí:

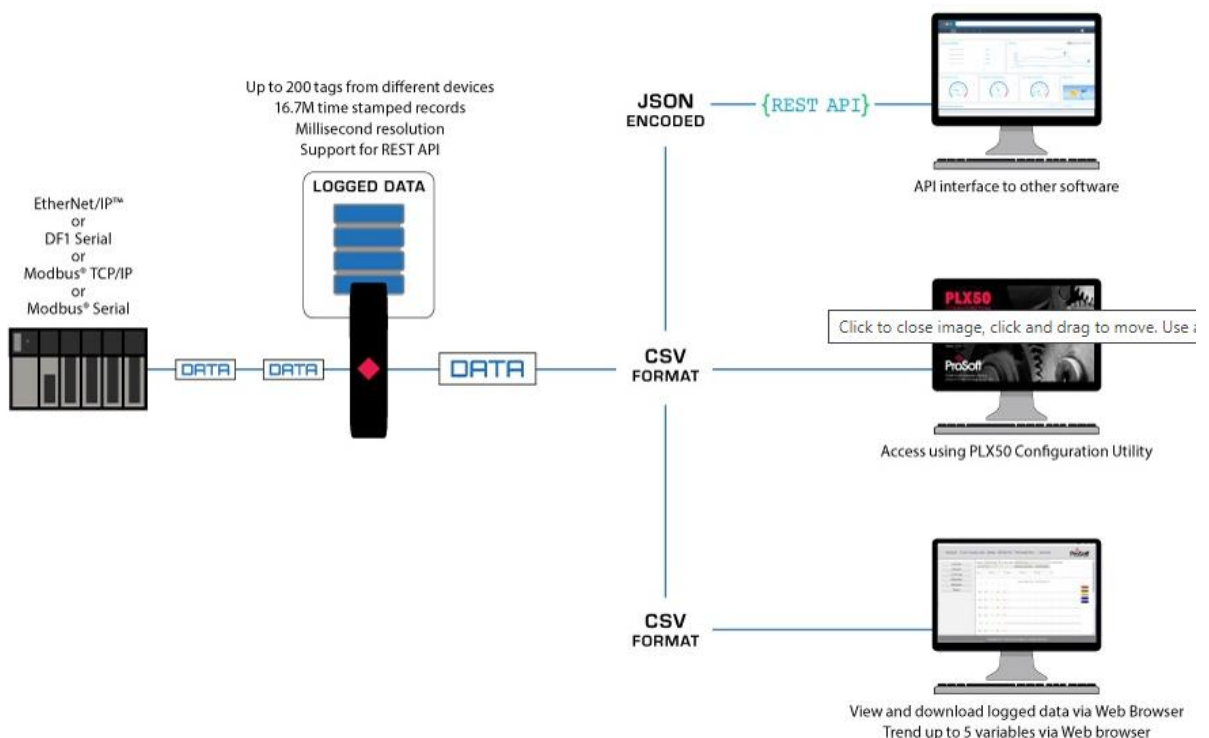
- EtherNet/IP™
- Modbus
- DF1 Serial

Kapacita

Data Logger PLX51-DLPlus-232 loguje data až z 200 tagů. Je vybaven vlastním stálým úložištěm s kapacitou pro uložení více než 16 milionů záznamů. Každý uložený záznam zahrnuje časovou značku, označení datového typu a název tagu.

Funkce modulu

- Vestavěný webový server umožňuje zobrazování trendů až pěti uživatelem definovaných proměnných s konfigurovatelným časovým intervalem.
- Podpora rozhraní REST API pro kolekci dat ve formátu JSON, která mohou být následně odeslána do jiných systémů.
- Uložená data lze stáhnout do souboru CSV prostřednictvím webového serveru nebo ručně pomocí konfiguračního nástroje PLX50.
- Integrovaný webový server poskytuje podrobnou diagnostiku konfigurace a provozu systému.
- Možnost výběru ze dvou režimů ukládání dat:
 - data se ukládají až do naplnění kapacity úložiště, potom se ukládání nových dat zastaví
 - nová data při zaplnění kapacity úložiště automaticky přepisují nejstarší záznamy (first-in-first-out)



Webové stránky výrobce

Další informace o modulu Data Logger PLX51-DLPlus-232 naleznete na stránkách výrobce tohoto zařízení:

<https://www.prosoft-technology.com/Products/Gateways/PLX5x/Data-Logger-Plus>



Ukázkové video

Video představující základní funkcionality modulu Data Logger PLX51-DLPlus-232 naleznete zde:

<https://www.youtube.com/watch?v=6muS8ktZXjY&t=1s>

