



PL-RS

Intelligent seriell kommunikationsmodul



Allmänt

PL-RS är en modul för asynkron seriell data enligt EIA RS232 och EIA RS485/422 för kommunikation med datorer, digitalur mm.

Modulen är utrustad med två utgångar, en för RS232 och en för RS485.

En programmerbar baud rate generator tillåter en datahastighet på upp till 38400 bitar/sekund.

Lysdioder på fronten för indikering för sändning och mottagning av data.

Egenskaper

- Datahastighet upp till 38400 Bitar/Sekund.
- Hot swap och Plug and Play Funktioner.
- Real tids klocka (RTC).
- Seriell 2-tråds bussanslutning för kommunikation med tidbas modulen (PL-TB).
- Flash minne för program and parametrar.
- Super kondensator för realtidklockans funktion (RTC) under strömavbrott.

Tekniska data:

| | |
|-------------------------------|---|
| Art. Nr: | 123762-00 (E62 512 83) |
| Mikroprocessor: | Hitachi H8S/2350 |
| Program minne: | 1 Megabit (128k x 8) Flash minne |
| RAM minne: | 1 Megabit (128k x 8) SRAM |
| Data minne: | 100 år (Flash minne) |
| Reservgång, Realtidsklocka: | 30 dagar (Backup Super kondensator) |
| Gångnoggrannhet (fristående): | ± 0,1 Sec./24 timmar |
| Transmission: | Asynkron |
| Kabellängd RS232: | max 15m |
| Gränssnitt: | EIA RS232, DB9-connector |
| Kabellängd RS485: | max 1200m |
| Gränssnitt: | EIA RS485, 3-polig skruvplint |
| Elektrisk isolering: | Via optokopplare (data överföring) och transformator (strömförsörjning) |
| Datahastighet: | Upp till 38400 Bitar/sekund |
| Mått: | Bredd = 20mm. (4TE), Höjd = 128,4mm, Djup = 160mm. |
| Vikt: | 0,15kg. |

WESTERSTRAND URFABRIK AB
Huvudkontor/Fabrik Töreboda:

Försäljningskontor Stockholm:

Box 133, 545 23 TÖREBODA
E-post: info@westerstrand.se
Starrbäcksgatan 9, 172 74 SUNDBYBERG

Tel 0506-480 00 Fax 0506-480 51
Internet: www.westerstrand.se
Tel 08-564 829 50 Fax 08-564 829 59