

I-7550 PROFIBUS nach RS-232/422/485 Konverter



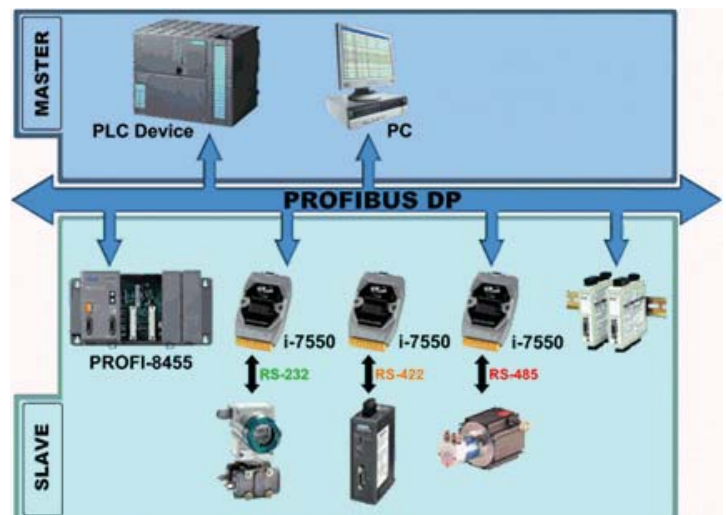
Highlights

- PROFIBUS DP-V0 (Slave) Protokoll
- Übertragungsraten von 9,6 bis 12000 kbps, PROFIBUS
- Automatische Erkennung der Übertragungsraten
- 3000 Vrms optische Isolation auf der PROFIBUS Seite
- Automatisches Einstellen der seriellen Parameter
- DIN-Schienen- oder Wandmontage möglich

Der I-7550 Konverter ermöglicht als PROFIBUS DP Slave den Anschluss von Geräten, die das PROFIBUS DP Protokoll nicht selbst unterstützen. Der Konverter stellt 3 Arten von Schnittstellen für den Anschluss von Geräten zur Verfügung: RS-232, RS-422 und RS-485. Die serielle Schnittstelle COM1 ist dabei als Mehrfachschnittstelle ausgelegt, die sowohl RS-232, RS-422 und RS-485 unterstützt. Durch die Verwendung dieses Moduls können Sie schnell und preiswert beliebige Endgeräte mit seriellem Anschluss PROFIBUS DP-fähig machen.

Technische Daten

- **CPU:** Intel 80186, 80 MHz oder kompatibel
 - Realtime Clock
 - Watchdog
- **RS-232/422/485 Spezifikation:**
 - COM1: RS-232 (3-Draht), RS-422 und RS-485
 - Baudrate: 1.2, 2.4, 4.8, 9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 115.2 kbps
 - Schraubanschluss an Steckerleiste
- **PROFIBUS DP Spezifikation:**
 - PROFIBUS Controller: Siemens SPC3
 - PROFIBUS Transceiver: ADI ADM2486 iCoupler Isolated Transceiver
 - Isolation: optisch, 3000 Vrms (PROFIBUS.seitig)
 - Übertragungsrate: 9.6, 19.2, 45.45, 93.75, 187.5, 500, 1500, 3000, 6000, 12000
- **Maße:** 119 x 72 x 33 mm
- **Betriebstemperatur:** -25°C bis 75°C
- **Lagertemperatur:** -30°C bis 80°C
- **Verpolungsschutz**
- **Masse-Anschluss für ESD-Schutz**
- **Spannungsanschluss:** 10 bis 30 VDC (ungeregelt)
- **Leistungsaufnahme:** 2,5 Watt



Bestellbezeichnung

Nr. 117594 I-7550-G
PROFIBUS nach RS-232/422/485 Konverter