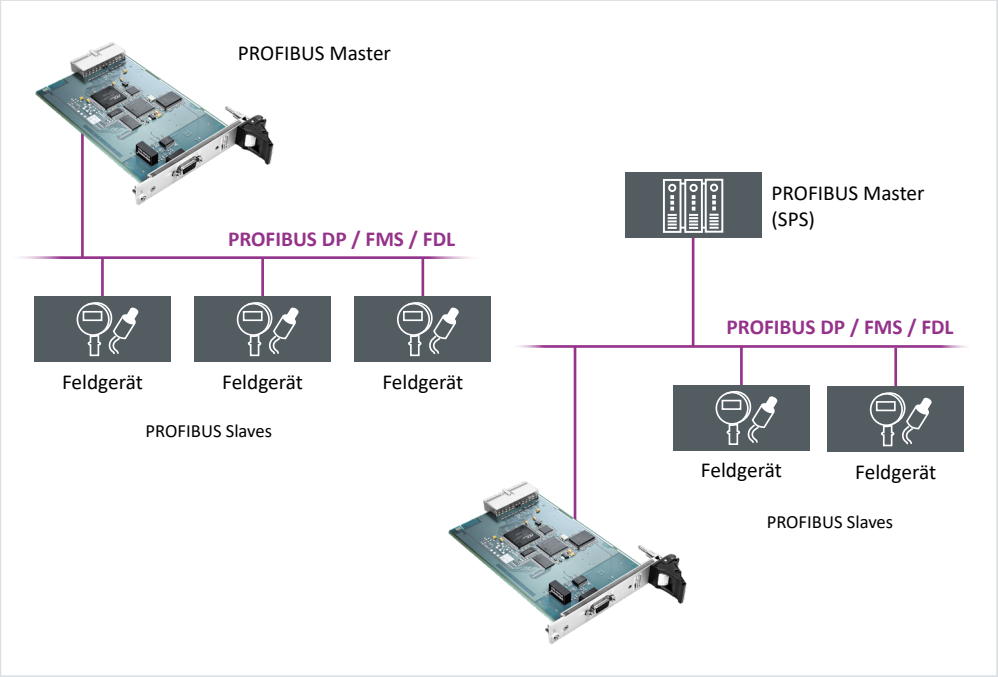
PBpro CompactPCI

CompactPCI-Schnittstellenkarte für den Einsatz als Master oder Slave

- **Einkanalige Schnittstellenkarte im CompactPCI-Format für die Integration von 19”-PCs in PROFIBUSArchitekture als Maschinensteuerung, leittechnische Anwendung, Visualisierungssystem oder Feldgerät.**



Immer das passende PROFIBUS-Protokoll

- PROFIBUS Master- und Slave-Funktionalität
- Unterstützung von PROFIBUS DP-, PROFIBUS FMS- und PROFIBUS FDL-Protokollen
- Universelle Schnittstellenlösung für Einbindung in Industrie- und Embedded-PCsText

Schnelle Integration

- Direkte Bedienung aller Protokolle über PROFIBUS-API
- Kommentierte Programmierbeispiele
- Integration in verschiedene Werkzeuge für Plant Asset Management-Aufgaben

Große Treiberauswahl

- Einsatz in Windows- und Linux-Betriebssystemen
- PROFIBUS CommDTM für FDT-Anwendungen im Lieferumfang enthalten

Geeignet für raue Industrieumgebungen

- Unempfindlich gegenüber Vibrationen dank robuster 19“-Technologie
- Karte durch Schrauben an Frontblende gegen versehentliches Lösen gesichert

PBpro CompactPCI

Technische Daten

PROFIBUS-Protokolle	DP-V0 Master DP-V1 Master: azyklische C2-Dienste DP-V2 Master[1] FMS FDL DP-V0 Slave
Feldbusanschluss	9-polige Sub-D-Buchse über Flachbandkabel, EIA-485, galvanisch entkoppelt
Übertragungsraten	9,6; 19,2; 45,45; 93,75; 187,5; 500; 1.500; 3.000; 6.000; 12.000 Kbit/s
PC-Schnittstelle	CompactPCI, 128 KB Shared RAM
Betriebstemperatur	0 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 90 %, nicht kondensierend
Maße	160 mm x 100 mm
Stromversorgung	
Versorgungsspannung	5 VDC / 3,3 VDC (±5 %)
Stromaufnahme	Typischerweise 500 mA / 200mA
Verfügbare Treiber	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
Konformität	CE RoHS COMPLIANT

[1] DP-V2 steht für kundenspezifische Integrationen bereit.
Bitte sprechen Sie mit Softing über Ihre Anforderungen.

Lieferumfang

Hardware	PC-Schnittstellenkarte
Software	Download von der Softing-Webseite: Treiber, Beispielprogramme
Dokumentation	Download von der Softing-Webseite

Bestellnummern

PB-PRO1-CPCI	PBpro PROFIBUS CompactPCI-Schnittstellenkarte

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

https://industrial.softing.com

optimize! softing