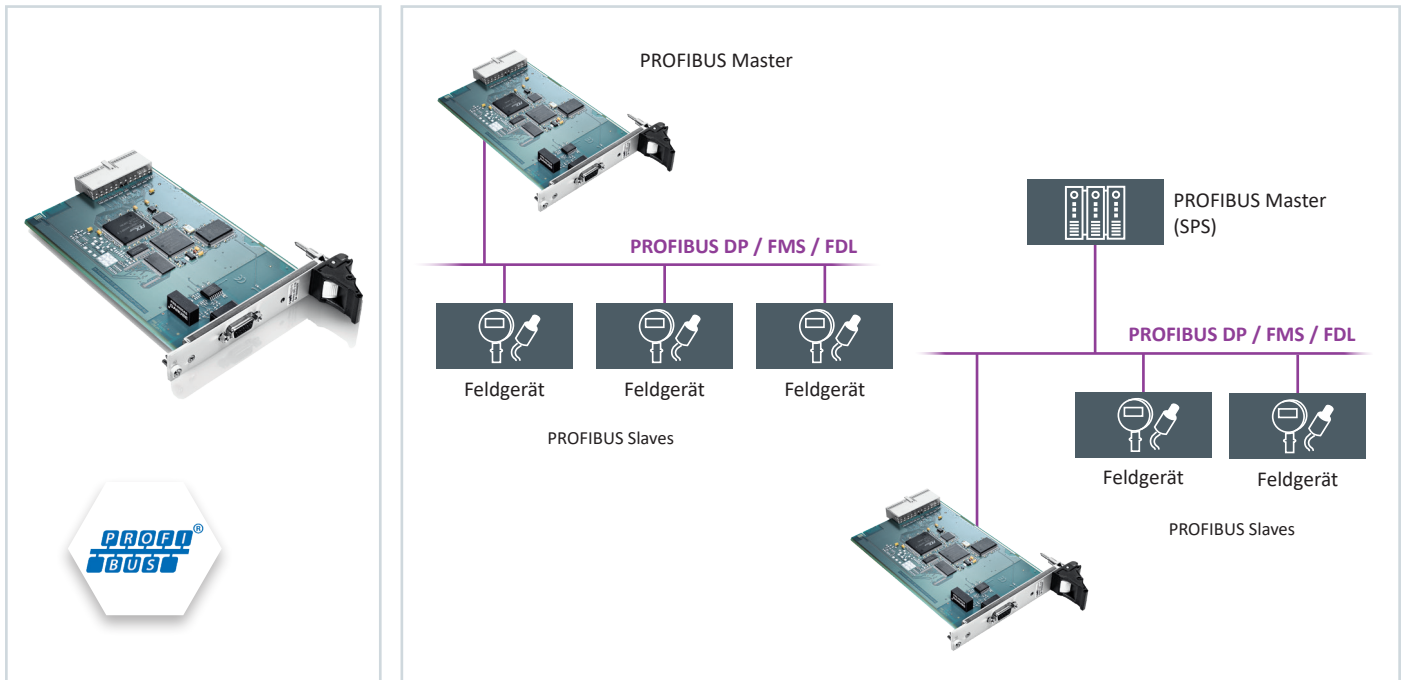


# PBpro CompactPCI

CompactPCI-Schnittstellenkarte für den Einsatz als Master oder Slave

- Einkanalige Schnittstellenkarte im CompactPCI-Format für die Integration von 19"-PCs in PROFIBUSArchitekturen 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-PCs

## 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 <sup>1</sup> 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



<sup>1</sup> DP-V2 steht für kundenspezifische Integrationen bereit.  
Bitte sprechen Sie mit Softing über Ihre Anforderungen.

## Lieferumfang

Hardware	PC-Schnittstellenkarte
Software	Treiber, Beispielprogramme auf CD-ROM
Dokumentation	Handbuch auf CD-ROM

## Bestellnummern

PB-PRO1-CPCI PBpro PROFIBUS CompactPCI-Schnittstellenkarte

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**