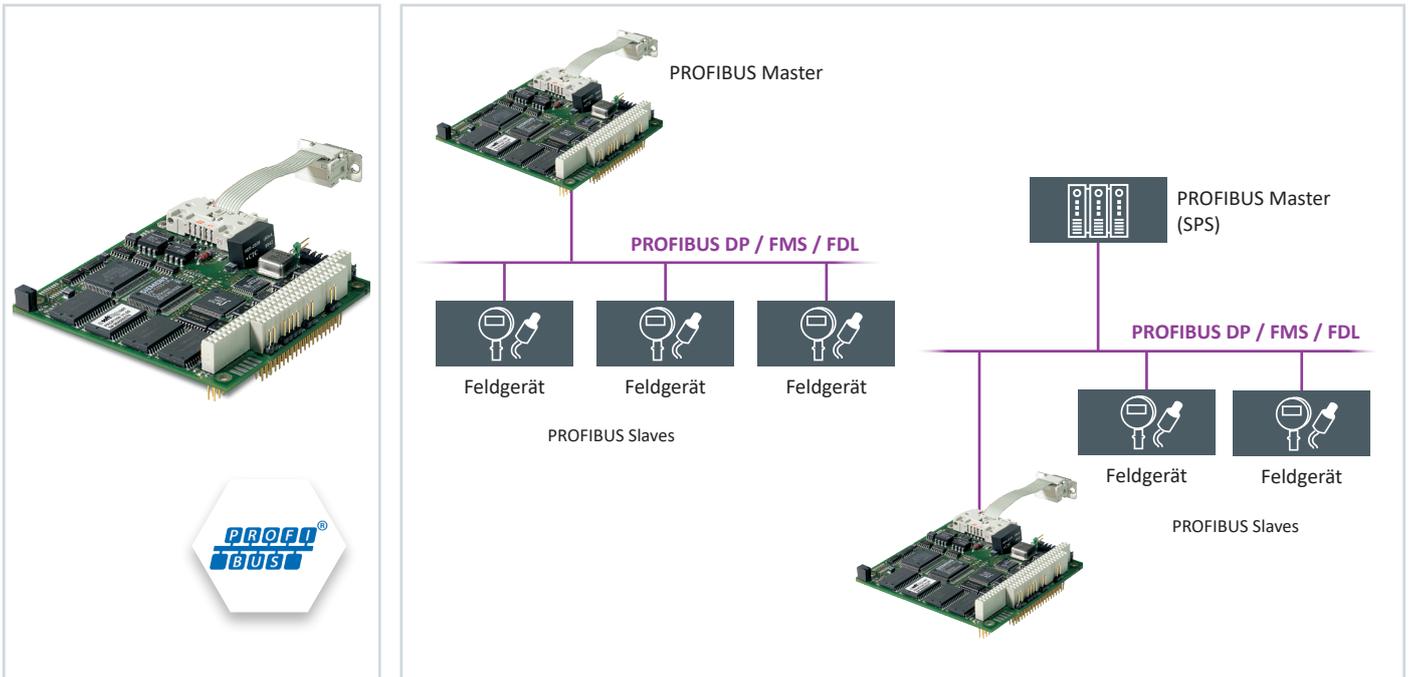


# PROFI104

PC/104-Karte für den Einsatz als Master oder Slave

- Einkanalige Schnittstellenkarte im PC/104-Format für die Integration von PCs in PROFIBUS-Architekturen 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

## Breiter Temperaturbereich

- Version für erweiterten Temperaturbereich mit Unterstützung von Betriebstemperaturen zwischen -40 °C und +85 °C
- Möglichkeit für Realisierung spezieller Anforderungen, einschließlich Hardware-Anpassungen

# PROFI104

## Technische Daten

	Master/Slave	Master/Slave, erweiterter Temperaturbereich
<b>PROFIBUS-Protokoll</b>		
DP-V0 Master	•	•
DP-V1 Master: azyklische C2-Dienste	•	•
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	PC/104, 16 Bit, 16 KB Dual Ported RAM	
Interrupts	5, 10, 11, 12, 15	
Betriebstemperatur	0 °C ... +70 °C	-40 °C ... +85 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C	-40 °C ... +85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 90 %, nicht kondensierend	
Maße	90,2 mm x 96 mm	
<b>Stromversorgung</b>		
Versorgungsspannung	5 VDC (±5 %)	
Stromaufnahme	Typischerweise 700 mA	
Verfügbare Treiber	Windows XP, Linux	
Konformität	  	

## Lieferumfang

Hardware	PC-Schnittstellenkarte, Flachbandkabel mit Sub-D-Buchse
Software	Treiber, Beispielprogramme auf CD-ROM
Dokumentation	Auf CD-ROM

## Bestellnummern

	Master/Slave	Master/Slave, erweiterter Temperaturbereich
	PB-PC104-MS	PB-PC104-MS-XT

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**