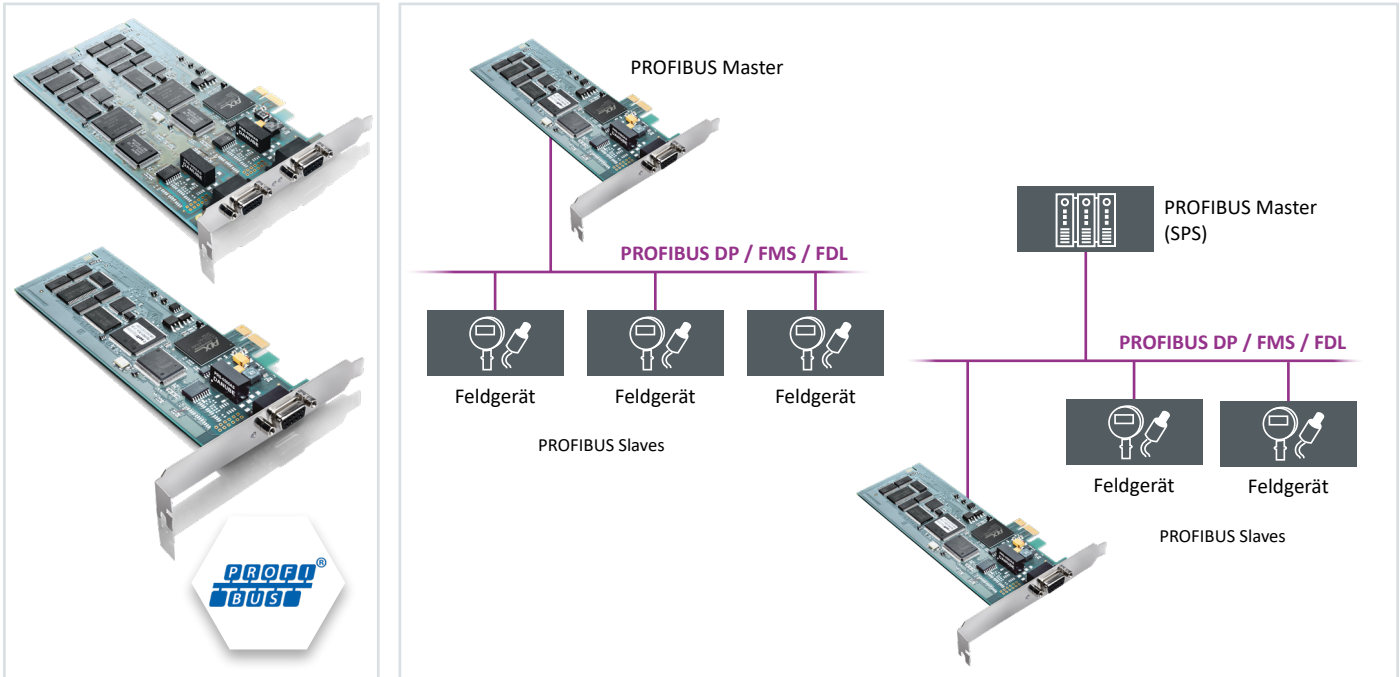


PBpro PCI Express

Universelle PCI-Express-Karten für den Einsatz als Master oder Slave

- Ein- und zweikanalige Schnittstellenkarten im PCI-Express-Format
- Integration von PCs in PROFIBUS-Architekturen als Maschinensteuerung, leittechnische Anwendung, Feldgerät oder Bedienstation



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-Betriebssystemen
- Linux-Treiber in Vorbereitung
- PROFIBUS CommDTM für FDT-Anwendungen im Lieferumfang enthalten

PBpro PCI Express

Technische Daten

	Master/Slave, einkanalig ¹	Slave, einkanalig ¹	Master/Slave, zweikanalig
PROFIBUS-Protokoll			
DP-V0 Master	•		•
DP-V1 Master: azyklische C2-Dienste	•		•
FMS	•		•
FDL	•		•
DP-V0 Slave	•	•	•
Feldbusanschluss	9-polige Sub-D-Buchse, 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	PCI Express x1 gemäß PCIe r1.0a und CEM 1.1, 512 KB Shared RAM pro Kanal		
Betriebstemperatur	0 °C ... +70 °C		
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	< 90 %, nicht kondensierend		
Maße	168 mm x 69 mm	168 mm x 69 mm	168 mm x 103 mm
Stromversorgung			
Versorgungsspannung	3,3 VDC / 12 VDC (±5 %)		
Stromaufnahme	Typischerweise 500 mA / 90mA	Typischerweise 500mA / 90 mA	Typischerweise 640 mA / 170 mA
Verfügbare Treiber	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10		
Konformität	  		

¹ Auch mit Low-Profile-Slotblech lieferbar

Lieferumfang

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

Bestellnummern

PB-PRO1-PCIE	Master/Slave, einkanalig
PB-PRO1-PCIE/LP	Master/Slave, einkanalig, Low Profile
PB-PRO1S-PCIE	Slave, einkanalig
PB-PRO1S-PCIE/LP	Slave, einkanalig, Low Profile
PB-PRO2-PCIE	Master/Slave, zweikanalig

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing