



FELDBUS-NETZE EINFACH VERBINDEN

mit den Helmholz PROFINET Gateways

PN/PN Coupler V2



Features

- Galvanische Trennung der Netzwerke
- PROFINET-Übertragungsrate 100 Mbit/s
- Keine Beeinflussung der Gegenseite bei Ausfall des Bussystems



[Produktinfo](#)
PN/PN Coupler V2

BESTELLDATEN

PN/PN Coupler V2

BESTELL-NR.

700-158-3PN02

DP/PN Coupler V2



Features

- PROFIBUS bis 12 Mbit/s
- PROFINET-Übertragungsrate 100 Mbit/s
- Einstellen der PROFIBUS-Adressen mittels DIL-Schalter o. Software



[Produktinfo](#)
DP/PN Coupler V2

BESTELLDATEN

DP/PN Coupler V2

BESTELL-NR.

700-158-3DP02

PN/ModbusTCP Coupler



Features

- 300 konfigurierbare Slots für PROFINET IO-Daten
- Unterstützt den vollen ModbusTCP Adressraum bei freier Zuordnung der IO-Daten



[Produktinfo](#)
PN/ModbusTCP Coupler

BESTELLDATEN

PN/ModbusTCP Coupler

BESTELL-NR.

700-159-3MB01

PN/EthernetIP Coupler



Features

- Simple Konfiguration sowie übersichtliches Monitoring
- Hohe Sicherheit durch galvanische Trennung
- MQTT-Publisher auf beiden Netzwerkseiten



[Produktinfo](#)
PN/EtherNetIP Coupler

BESTELLDATEN

PN/EtherNetIP Coupler

BESTELL-NR.

700-160-3EN02

PN/MQTT Coupler



Features

- SPS-Daten über PROFINET IO zum lokalen Broker oder in die Cloud senden
- MQTT Publish/Subscribe
- Maschinenentwickler entscheidet, welche Daten ausgetauscht werden dürfen



[Produktinfo](#)
PN/MQTT Coupler

BESTELLDATEN

PN/MQTT Coupler

BESTELL-NR.

700-162-3MQ02

PN/CAN-Gateway



Features

- Sendeobjekte können auch zyklisch gesendet werden
- Automatische und gesteuerte Empfangs- und Sendeobjekte für CAN Telegramme mit projektierbarem Identifier



Produktinfo
PN/CAN-Gateway

BESTELLDATEN

PN/CAN-Gateway, PROFINET/CANopen Master

BESTELL-NR.

700-670-PNC01

PN/CAN-Gateway



Features

- CANopen Slave Device nach CANopen Protokoll DSP 301
- Bis zu 16 TPDOs / 16 RPDOs
- Bis zu 1420 Bytes Eingangs- und 1420 Bytes Ausgangsdaten auf PROFINET



Produktinfo
PN/CAN-Gateway

BESTELLDATEN

PN/CAN-Gateway, PROFINET/CANopen Slave

BESTELL-NR.

700-672-PNC01

PN/CAN-Gateway



Features

- Bis zu 512 unterschiedliche CAN-Nachrichten konfigurierbar
- Unterstützt CAN 2.0A (11 Bit Identifier) und CAN 2.0B (29 Bit Identifier) nach ISO 11898-2



Produktinfo
PN/CAN-Gateway

BESTELLDATEN

PN/CAN-Gateway, PROFINET/CAN Layer 2

BESTELL-NR.

700-671-PNC01

PN/CAN-Gateway



Features

- vollständiges SAE J1939 Device
- Broadcast und TP Protokolle
- unterstützt PDU1 Format (dynamische DA) und PDU2 Format (Group Extensions)



Produktinfo
PN/CAN-Gateway

BESTELLDATEN

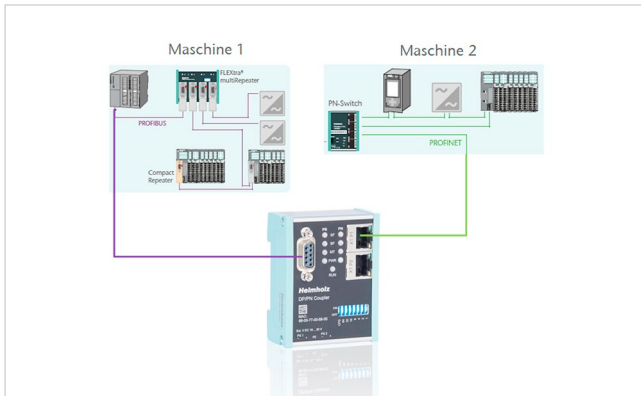
PN/CAN-Gateway, PROFINET/CANopen SAE J1939

BESTELL-NR.

700-673-PNC01

Ihre Vorteile beim Einsatz eines Helmholz PROFINET Gateways

Mit unseren PROFINET Gateways ermöglichen wir Ihnen Maschinen direkt auf I/O Ebene miteinander zu verknüpfen. Erzielen Sie einen nahtlosen Datenfluss zwischen Anlagen unterschiedlicher Hersteller – unabhängig von der eingesetzten SPS.

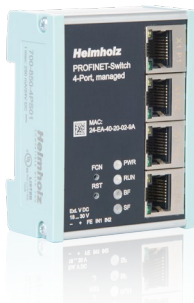


- ✓ Einfache Inbetriebnahme
- ✓ keine Programmierung erforderlich
- ✓ Konfiguration nur mit GSDML/GSD-Dateien
- ✓ Kompakte Bauform zur Hutschiene

Ebenfalls interessant

PROFINET-SWITCH 4/8/16-PORT, MANAGED

Verbinden Sie mit den PROFINET-Switches bis zu **16 Netzwerkeilnehmer** zeit- und kostensparend. Die managed Switches unterstützen PROFINET nach **Conformance Class B** und bieten Übertragungssicherheit durch Ringredundanz als MRP-Client.



Produkt-Highlights:

- Priorisierung von PROFINET-Telegrammen
- Varianten mit 4/8/16-Ports
- Integration in das Automatisierungsnetzwerk mittels GSDML-Datei
- Einfache Konfiguration und Diagnose über PROFINET und Webinterface
- Platzsparende Bauform für die Hutschiene



Produktinfo
PROFINET-Switch

Finden Sie Ihr passendes Gateway!

Egal ob PROFINET, PROFIBUS, ModbusTCP, EthernetIP, MQTT oder CAN – Sichern Sie sich Ihre maßgeschneiderte Netzwerklösung für einen permanenten Zugriff auf Maschinen und Anlagen.

Fordern Sie direkt Ihr individuelles Angebot an:
Phone +49 9135 7380-0 | E-Mail vertrieb@helmholz.de



Jetzt
Gateways
entdecken!