



FELDBUS-NETZE EINFACH VERBINDEN

mit den Helmholz PROFINET Gateways

PN/PN Koppler



Features

- Galvanische und logische Trennung der Netzwerke
- Austausch von bis zu 1024 Byte E/A-Daten
- Datensatzübertragung von bis zu 4096 Bytes
- Konfiguration nur mit GSDML-Datei



Produktinfo
PN/PN Koppler

BESTELLDATEN

PN/PN Koppler

BESTELL-NR.

700-158-3PN02

DP/PN Koppler



Features

- Austausch von bis zu 244 Byte E/A-Daten
- Konfiguration nur mit GSD/GSDML-Datei, keine weitere Software nötig
- PROFIBUS mit bis zu 12 Mbit/s



Produktinfo
DP/PN Koppler

BESTELLDATEN

DP/PN Koppler

BESTELL-NR.

700-158-3DP02

PN/ModbusTCP Koppler



Features

- Bis zu 1024 Byte Ein-/Ausgangsdaten
- 300 konfigurierbare Slots für PROFINET IO-Daten
- Unterstützt den vollen ModbusTCP Adressraum
- Unterstützt mehrere gleichzeitig zugreifende ModbusTCP Clients



Produktinfo
PN/ModbusTCP Koppler

BESTELLDATEN

PN/ModbusTCP Koppler

BESTELL-NR.

700-159-3MB02

PN/EtherNetIP Koppler



Features

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



Produktinfo
PN/EtherNetIP Koppler

BESTELLDATEN

PN/EtherNetIP Koppler

BESTELL-NR.

700-160-3EN02

PN/MQTT Koppler



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 Koppler

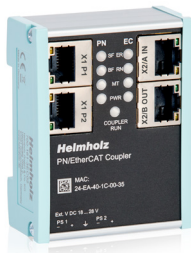
BESTELLDATEN

PN/MQTT Koppler

BESTELL-NR.

700-162-3MQ02

PN/EtherCAT Koppler



Features

- Bis zu 600 Byte Ein- & 600 Byte Ausgangsdaten
- 100 Slots für E/A-Daten
- Möglichkeit zur automatischen Modulkonfiguration auf der EtherCAT-Seite



Produktinfo
PN/EtherCAT Koppler

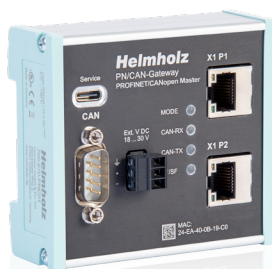
BESTELLDATEN

BESTELL-NR.

PN/EtherCAT Koppler

700-161-3EC02

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

BESTELL-NR.

PN/CAN-Gateway, PROFINET/CANopen Master

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

BESTELL-NR.

PN/CAN-Gateway, PROFINET/CANopen Slave

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

BESTELL-NR.

PN/CAN-Gateway, PROFINET/CAN Layer 2

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

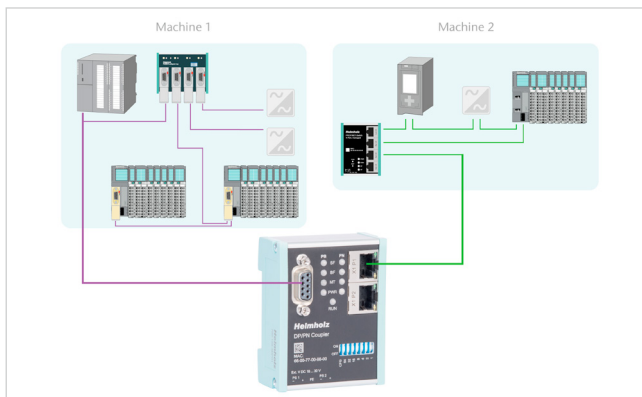
BESTELL-NR.

PN/CAN-Gateway, PROFINET/CANopen SAE J1939

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.

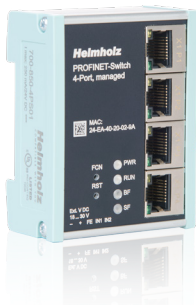


- ✓ Galvanische und logische Trennung der Netzwerke
- ✓ Einfache Inbetriebnahme
- ✓ Keine Programmierung erforderlich
- ✓ Konfiguration nur mit GSDML/GSD-Dateien
- ✓ Kompakte Bauform zur HutschieneMontage
- ✓ Redundante Stromversorgung

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!