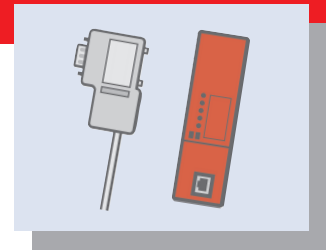


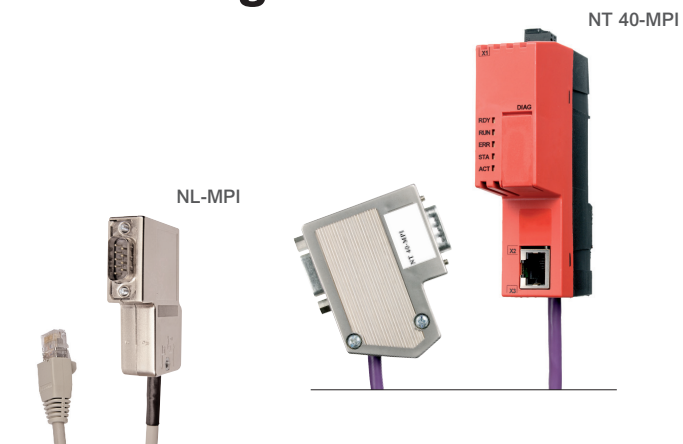
netLINK-MPI

netTAP-MPI



Kompakte Ethernet Gateways zur PC-SPS-Verbindung

- Ethernet-Anschluss
an S7-300/S7-400
- Einfach zu bedienen
- Äusserst kompakt
- Low Cost



Mit dem Vordringen der Ethernet-Technologie in den Bereich der Automatisierungstechnik, besteht heute Bedarf feldbusfähige Geräte an das Ethernet anzuschliessen. Hierzu bieten sich Gateways an, wobei mit der verfügbaren System-on-Chip-Technologie sehr kompakte Lösungen möglich sind.

Das netLINK-MPI

Es ist in einem Gehäuse eingebaut, welches zur Aufnahme der PROFIBUS-Anschlusskabel entworfen war. Es besteht aus einer PROFIBUS-MPI-Schnittstelle zusammen mit einer 10/100 MBit/s Ethernet-Schnittstelle und ist somit ein vollständiges Gateway. Durch den Aufbau im DSub-Gehäuse kann es direkt auf den MPI-Stecker des Gerätes aufgesteckt werden und verbindet dies über ein 3 m langes Ethernet-Kabel mit einem Switch, Hub oder PC. Die Spannungsversorgung erfolgt direkt über den MPI-Stecker.

Das netTAP-MPI

Im Vergleich zum netLINK-MPI bietet der netTAP-MPI folgende Vorteile: mehr TCP/IP-Verbindungen, Hutschienenmontage, PROFIBUS-Stecker mit PG-Buchse sowie mehr Diagnose-LEDs.

netLINK-MPI

netTAP-MPI

Headquarters

Germany
Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH
Rheinstrasse 15
65795 Hattersheim
Phone: +49 (0) 6190 9907-0
Fax: +49 (0) 6190 9907-50
E-Mail: info@hilscher.com
Web: www.hilscher.com

Subsidiaries

China
Hilscher Ges.f.Systemaut. mbH
Shanghai Representative Office
200010 Shanghai
Phone: +86 (0) 21-6355-5161
E-Mail: info@hilscher.cn

France
Hilscher France S.a.r.l.
69500 Bron
Phone: +33 (0) 4 72 37 98 40
E-Mail: info@hilscher.fr

Italy
Hilscher Italia srl
20090 Vimodrone (MI)
Phone: +39 02 25007068
E-Mail: info@hilscher.it

Japan
Hilscher Japan KK
Tokyo, 160-0022
Phone: +81 (0) 3-5362-0521
E-Mail: info@hilscher.jp

Switzerland
Hilscher Swiss GmbH
4500 Solothurn
Phone: +41 (0) 32 623 6633
E-Mail: info@hilscher.ch

Hilscher Swiss GmbH
Branch Office East Switzerland
Embedded Systems
9444 Diepoldsau
Phone: +41 (0) 71 737 7575
E-Mail: info@hilscher.ch

USA
Hilscher North America, Inc.
Lisle, IL 60532
Phone: +1 630-505-5301
E-Mail: info@hilscher.us

Distributors

Australia
Fieldbus Specialists
www.fieldbus.com.au

Austria
VIPA Elektronik-Systeme GmbH
www.elektronik-systeme.psoft.at

Belgium
TelereX N.V.
www.telereX-europe.com

Brazil
SoftBrasil Automacao Ltda.
www.softbrasil.com.br

Czech Republic
ZPA-Industry a.s.
www.zpaindustry.cz

Denmark
Novotek Denmark A/S
www.novotek.dk

Finland
Novotek Finland Oy
www.novotek.fi

France
HIGH'COM
www.highcom.fr

Korea
CREVIS Co.,LTD
www.crevis.co.kr

Netherlands
TelereX Nederland B.V.
www.telereX-europe.com

Norway
AD Elektronik AS
www.ade.no

Poland
RAControls SP. z o.o.
www.racontrols.com.pl

Russia
ProSoft Ltd.
www.prosoft.ru

Singapore
Vector Info Tech Pte Ltd
www.vectorinfotech.com

South Africa
Innomatic
www.innomatic.co.za

Spain
Sistel Control s.l.
www.sistelcontrol.com

Sweden
Novotek Sverige AB
www.novotek.se

UK
Miles Industrial Electronics Ltd
www.milesie.co.uk

Technische Daten

NL-MPI

Gateway Ethernet/PROFIBUS-MPI

PROFIBUS-MPI-Kommunikation

Typ	Client
Datentransport	PROFIBUS-FDL-Telegramme
Verbindung	max. 1 MPI-Verbindung gleichzeitig
Zugriff auf	Datenbausteine, Merker, Peripherie, Zähler, Timer, OP-Status

Ethernet-Kommunikation

Datentransport	TCP/IP
Verbindung	max. 2 TCP-Verbindungen gleichzeitig

PROFIBUS-Schnittstelle

Controller	EC1 mit ASPC2
Übertragungsrate	9,6 kBit/s bis 12 MBit/s
Schnittstelle	RS-485, potentialgebunden
Steckverbinder	DSub-Stecker 9-polig

Ethernet-Schnittstelle

Übertragungsrate	10 / 100 MBit/s
Schnittstelle	10 BASE-T / 100 BASE-TX, potentialfrei
Steckverbinder	RJ45-Stecker

Anzeige

RDY/RUN, LINK

Spannungsversorgung

Betriebsspannung	24 V / 75 mA
Anschluss	über DSub-Stecker 9-polig

Betriebstemperatur

0 ... 50 °C

Maße

65 x 48 x 16 mm

Schutzart

IP 20

Montage

direkt auf MPI-Geräteschnittstelle

Gewicht ca.

140 g (mit Kabel)

CE-Zeichen

Ja

NT 40-MPI

Gateway Ethernet/PROFIBUS-MPI

PROFIBUS-MPI-Kommunikation

Typ	Client
Datentransport	PROFIBUS-FDL-Telegramme
Verbindung	max. 32 MPI-Verbindung gleichzeitig
Zugriff auf	Datenbausteine, Merker, Peripherie, Zähler, Timer, OP-Status

Ethernet-Kommunikation

Datentransport	TCP/IP
Verbindung	max. 6 TCP-Verbindungen gleichzeitig

PROFIBUS-Schnittstelle

Controller	EC1 mit ASPC2
Übertragungsrate	9,6 kBit/s bis 12 MBit/s
Schnittstelle	RS-485, potentialgebunden
Steckverbinder	DSub-Stecker 9-polig, mit PG-Anschluss

Ethernet-Schnittstelle

Übertragungsrate	10 / 100 MBit/s
Schnittstelle	10 BASE-T / 100 BASE-TX, potentialfrei
Steckverbinder	RJ45-Buchse

Anzeige

RDY, RUN, ERR, STA, ACT

Spannungsversorgung

Betriebsspannung	18 ... 30 V / 100 mA bei 24 V
Anschluss	Mini COMBICON 2-polig

Betriebstemperatur

0 ... 50 °C

Maße

65 x 25 x 100 mm

Schutzart

IP 20

Montage

auf Tragschine DIN EN 60715

Gewicht ca.

210 g (mit Kabel)

CE-Zeichen

Ja

Produktübersicht

NL-MPI

Gateway Ethernet/PROFIBUS-MPI

netLINK	Feldbussystem
NL-MPI	MPI
NL-MPI\X (Crossover)	MPI

NT 40-MPI

Gateway Ethernet/PROFIBUS-MPI

netTAP	Feldbussystem
NT 40-MPI	MPI

Zugehörige Produkte

NL-MPI

Gateway Ethernet/PROFIBUS-MPI

Artikel	Beschreibung
IBHNET	IBH Softec Treiber

NT 40-MPI

Gateway Ethernet/PROFIBUS-MPI

Artikel	Beschreibung
IBHNET	IBH Softec Treiber