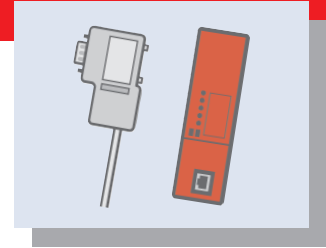


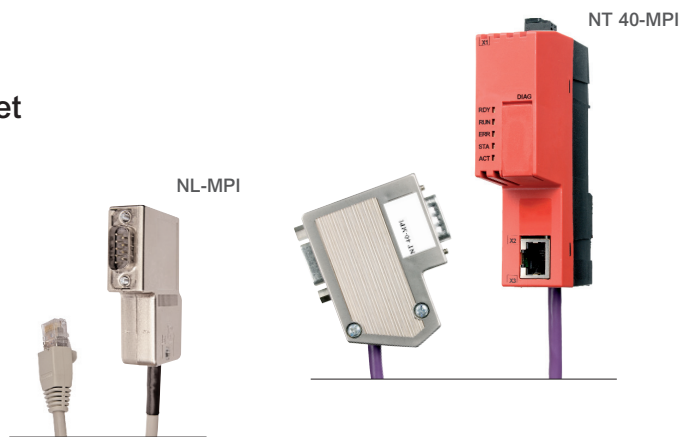
netLINK-MPI

netTAP-MPI



Il gateway Ethernet compatto per la connessione da PC a PLC

- Connessione Ethernet verso S7-300/S7-400
- Facile operatività
- Compatto
- Basso costo



Con l'emergere delle tecnologie Internet/Ethernet nel settore dell'automazione, si presenta ora una forte esigenza di connettersi con dispositivi Fieldbus attraverso Ethernet.

Grazie alle innovative tecnologie System-on-Chip sono ora possibili gateway in soluzioni veramente compatte.

Il netLINK-MPI

E' realizzato all'interno di un connettore Dsub PROFIBUS. E' costituito da un'interfaccia MPI e da un controller Ethernet 10/100 MBit/s ed è così un gateway completo. Grazie a questa realizzazione può essere connesso direttamente alla porta MPI del PLC e collegarsi con 3 metri di cavo Ethernet al più vicino hub/switch o PC. L'alimentazione è fornita direttamente attraverso la connessione MPI. Inoltre, con il driver, opzionale, per la programmazione potete utilizzare il software standard e programmare il PLC via Ethernet.

Il netTAP-MPI

Oltre alle funzionalità del netLINK-MPI, il netTAP-MPI presenta i seguenti vantaggi: un maggior numero di connessioni TCP/IP, montaggio su guida DIN, connettore PROFIBUS con presa PG e ulteriori LED di diagnostica.

netLINK-MPI

netTAP-MPI

Sede Centrale

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

Filiali

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

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

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

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

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

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

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

Distributori

Australia
Fieldbus Specialists
www.fieldbus.com.au

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

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

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

Repubblica Ceca
ZPA-Industry a.s.
www.zpaindustry.cz

Danimarca
Novotek Denmark A/S
www.novotek.dk

Finlandia
Novotek Finland Oy
www.novotek.fi

Francia
HIGH'COM
www.highcom.fr

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

Paesi Bassi
TelereX Nederland B.V.
www.telereX-europe.com

Norvegia
AD Elektronikk AS
www.ade.no

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

Russia
ProSoft Ltd.
www.prosoft.ru

Singapore
Vector Info Tech Pte Ltd
www.vectorinfotech.com

Sud Africa
Innomatic
www.innomatic.co.za

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

Svezia
Novotek Sverige AB
www.novotek.se

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

Dati Tecnici

NL-MPI Gateway Ethernet/PROFIBUS-MPI

Comunicazione PROFIBUS-MPI

Funzione	Client
Connessione Dati	Telegrammi PROFIBUS-FDL
Numero di connessioni	max 1 connessione MPI alla volta
Accesso a	Data block, Memoria a bit, I/O, Counter, Timer, Stato OP

Comunicazione Ethernet

Connessione Dati	TCP/IP
Numero di connessioni	max 2 connessioni TCP alla volta

Interfaccia PROFIBUS

Controller	EC1 con ASPC2
Velocità di Trasferimento	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s
Interfaccia	RS-485, non isolata
Connettore	DSub maschio a 9 pin

Interfaccia Ethernet

Velocità di Trasferimento	10 / 100 MBit/s
Interfaccia	10 BASE-T / 100 BASE-TX, isolata
Connettore	RJ45 maschio

LED

RDY/RUN, LINK

Alimentazione

Tensione d'esercizio	24 V / 75 mA
Connessione	tramite DSub maschio a 9 pin

Temperatura d'esercizio

0 ... 50 °C

Dimensioni

65 x 48 x 16 mm

Classe di protezione

IP 20

Montaggio

diretto sul connettore MPI o Profibus del PLC

Peso approx.

140 g (cavo compreso)

Marchio CE

Sì

Panoramica del prodotto

NL-MPI Gateway Ethernet/PROFIBUS-MPI

netLINK	Sistema Fieldbus
NL-MPI	MPI
NL-MPI\X (Cavo incrociato)	MPI

Prodotti correlati

NL-MPI Gateway Ethernet/PROFIBUS-MPI

Articolo	Descrizione
IBHNET	Driver per programmazione PLC

NT 40-MPI Gateway Ethernet/PROFIBUS-MPI

Comunicazione PROFIBUS-MPI

Funzione	Client
Connessione Dati	Telegrammi PROFIBUS-FDL
Numero di connessioni	max 32 connessioni MPI alla volta
Accesso a	Data block, Memoria a bit, I/O, Counter, Timer, Stato OP

Comunicazione Ethernet

Connessione Dati	TCP/IP
Numero di connessioni	max 6 connessioni TCP alla volta

Interfaccia PROFIBUS

Controller	EC1 con ASPC2
Velocità di Trasferimento	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s
Interfaccia	RS-485, non isolata
Connettore	DSub maschio a 9 pin, con connessione PG

Interfaccia Ethernet

Velocità di Trasferimento	10 / 100 MBit/s
Interfaccia	10 BASE-T / 100 BASE-TX, isolata
Connettore	RJ45 femmina

LED

RDY, RUN, ERR, STA, ACT

Alimentazione

Tensione d'esercizio	18 ... 30 V / 100 mA a 24 V
Connessione	Mini COMBICON a 2 pin

Temperatura d'esercizio

0 ... 50 °C

Dimensioni

65 x 25 x 100 mm

Classe di protezione

IP 20

Montaggio

su guida DIN 60715

Peso approx.

210 g (cavo compreso)

Marchio CE

Sì

NT 40-MPI Gateway Ethernet/PROFIBUS-MPI

netTAP	Sistema Fieldbus
NT 40-MPI	MPI

NT 40-MPI Gateway Ethernet/PROFIBUS-MPI

Articolo	Descrizione
IBHNET	Driver per programmazione PLC