



## NETLink PRO PROFIBUS-Ethernet-Gateway

### NETLink PRO Compact

- RFC 1006 (ISO on TCP)
- CPU-zu-CPU Kommunikation (mit S7-300\* und S7-400\*)
- Unterstützung aller gängigen S7-Engineering Tools
- Dynamische Adressvergabe mittels DHCP
- Security-Funktionen zur Sicherung des TCP/IP-Zugriffs
- Zuschaltbarer SPS-Schreibschutz
- Bis zu 16 TCP-Verbindungen
- Bis zu 32 MPI/PROFIBUS-Verbindungen
- Einfache Konfiguration via Webinterface
- Variablen beobachten im Browserfenster
- Unterstützung von Slave-Parametrierung
- Galvanische Trennung zum MPI/PPI/PROFIBUS
- MPI/PPI/PROFIBUS von 9,6 kbit/s bis 12 Mbit/s
- Für S7-200\*, S7-300\*, S7-400\*
- Spannungsversorgung von der CPU oder alternativ über externe DC 24 V möglich

Generell ist die Anbindung an jeden MPI/PROFIBUS-Anschluss des Bussystems oder direkt an den Schnittstellen von aktiven und auch passiven Teilnehmern möglich. Die im Steckergehäuse integrierte PG-Buchse ermöglicht den Anschluss weiterer Geräte. Das integrierte Webinterface bietet Parametrier-, Diagnose- und Sicherheitsfunktionen und für Funktionserweiterungen kann der Anwender mit unserer kostenlosen Diagnosesoftware SHTools z. B. Firmware-Updates selbsttätig durchführen. Die aktuellste Version steht Ihnen zum Download bereit.

Der NETLink PRO Compact ist ein Kommunikationsprozessor im Steckerformat zum Programmieren, Visualisieren und Fernwarten. Er vereint Flexibilität und eine kompakte Bauform. Die Spannungsversorgung des NETLink erfolgt dabei entweder über die CPU des Automatisierungsgerätes oder optional mit DC 24 V von extern. Der Netzwerkanschluss kann mit jedem Standard Cat-5 Kabel benutzt werden, somit sind Anschlusslängen bis zu 100 Meter ohne weitere Komponenten realisierbar.

### Technische Daten

Allgemeine Informationen	
Bestellnummer	700-884-MPI21
Artikelname	NETLink PRO Compact
Lieferumfang	NETLink PRO Compact, Quick Start Guide, CD mit Software und Handbuch
Abmessungen (TxBxH)	64 x 40 x 17 mm
Gewicht	ca. 110 g
Unterstützte Betriebssysteme	Keine Einschränkung (der Treiber für SIMATIC NETLink-S7-NET nur Windows XP, 2003R2, 7, 2008R2, 8.1, 2012R2, 10)
Kommunikationsschnittstelle	
Anzahl	1
Typ	10 Base-T 100 Base-TX
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s autom. Erkennung
Physik	Ethernet
Protokoll	FDL, RFC 1006
Anschluss	RJ45

<b>MPI/PPI/PROFIBUS-Schnittstelle</b>	
Anzahl	1
Typ	RS485, potentialgetrennt
Übertragungsrate	max. 12 Mbit/s autom. Erkennung
Anschluss	SUB-D Stecker, 9 pol. mit PG-Schnittstelle und Repeater
Statusanzeige	5 LEDs, davon 2 zweifarbig
Spannungsversorgung	DC 24 V, 18–30 V DC
Stromaufnahme	max. 200 mA bei DC 24 V
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C
Transport- und Lagertemperatur	-20 °C ... +80 °C
Relative Luftfeuchte	95 % r. H. ohne Betauung
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Zertifizierungen	CE
<b>CE</b>	
RoHS	Ja
REACH	Ja