



Features

- ✓ 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

NETLink[®] Ethernet

Die Geräte der NETLink-Familie dienen zum Programmieren, Projektieren und Visualisieren von S7-SPSen.

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.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-884-MPI21
Artikelname	NETLink PRO Compact

Abmessungen (TxBxH)	40 x 17 x 64 mm
Gewicht	110 g
Unterstützte Betriebssysteme	Keine Einschränkungen (Treiber für SIMATIC NETLink-S7-NET: Windows XP/2003R2/7/2008R2/8.1/2012 R2/10)

Kommunikationsschnittstelle

Anzahl	1
Typ	10Base-T/100Base-TX
	Auto MDI/MDIX
Protokoll	FDL, RFC 1006
Anschluss	RJ45
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s autom. Erkennung

MPI/PPI/PROFIBUS-Schnittstelle

Anzahl	1
Typ	RS485, potentialgetrennt
Anschluss	SUB-D Stecker, 9 pol. mit PG-Schnittstelle und Repeater
Übertragungsrate	max. 12 Mbit/s autom. Erkennung

Statusanzeige

LEDs	5 LEDs, davon 2 zweifarbig
------	----------------------------

Stromversorgung

Betriebsspannung	DC 24 V (18...30 V DC)
Stromaufnahme	max. 200 mA bei DC 24 V

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 °C ... +60°C
Transport- und Lagertemperatur	-20 °C ... +80 °C
Relative Luftfeuchte	95 % r. H. ohne Betauung
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Zulassungen	CE