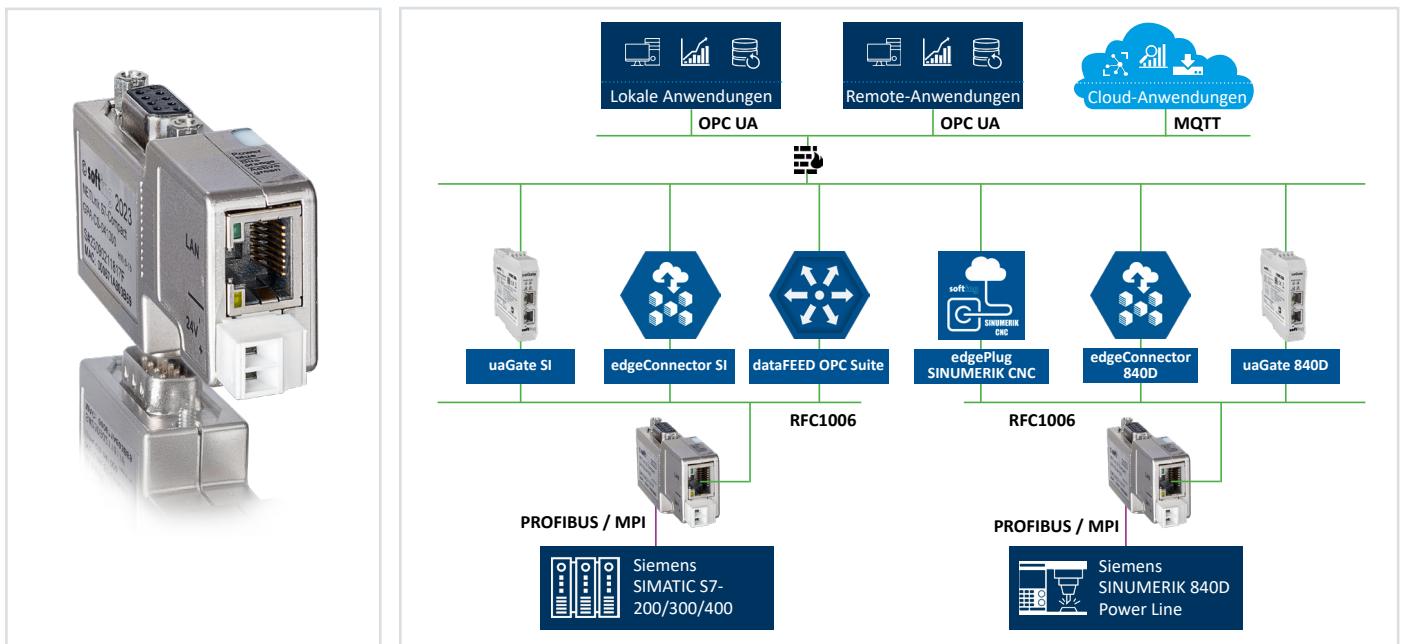


NETLink S7-Compact

Kompakter Profibus/MPI-Adapter zur Ethernet-Anbindung von S7-Steuerungen

- Einbindung von S7-200, S7-300 und S7-400 in Ethernet-Architekturen
- SPS-Programmierung und Kommunikation über eine Schnittstelle
- Integration in Produktionsmanagement und Visualisierungsanwendungen



Integration von S7-200, S7-300 und S7-400 in 10/100 Mbit-Ethernet-Netze

- Direkte Kommunikation mit einer oder mehreren Steuerungen in beliebigen TCP-Netzstrukturen
- Unterstützung von bis zu 16 Verbindungen gleichzeitig
- Verwendung von Standard TCP/IP für Kommunikation in Anlagen- und Firmennetz sowie mit Internet
- Zusätzliche Teilnehmeranbindung an MPI bzw. PROFIBUS über durchgeschleifte PG-Buchse
- Rückwirkungsfreie Integration in bestehende Steuerungssysteme
- Spannungsversorgung direkt über Steuerung oder mittels externem Netzteil
- Kostengünstige Lösungsalternative

Programmieradapter mit Unterstützung aller relevanten S7-Engineeringtools

- Schnittstelle für Steuerungs-Programmierung über Ethernet
- Kompatibilität mit STEP7, TIA-Portal, WinCC und WinCC flexible
- Anzeige und Konfiguration des Adapters in STEP7 oder TIA-Portal

Applikationsanbindung mittels RFC1006 und OPC UA

- Verbindung mit HMI-Station und SPS direkt über RFC1006 Ethernet-Protokoll
- Unterstützung von OPC und OPC UA in Kombination mit dataFEED OPC Suite für Integration in höhere Systeme, z.B. für Produktionsmanagement

NETLink S7-Compact

Technische Daten

Allgemeine Informationen	Unterstützte Controller	Siemens SIMATIC S7-200, S7-300, und S7-400
	Gehäuse, Abmessungen	40 x 17 x 64 mm (B x H x T)
	Gewicht	Ca. 110 gr
	System-Anforderungen Konfigurationssoftware	Keine Einschränkung (der Treiber für SIMATIC NETLink-S7-NET nur Windows XP, 7, 8.1, 10, 2K3 R2, 2K8 R2, 2K12 R2) Webkonfiguration
PC-Kommunikations-schnittstelle	Nummer	1
	Typ	Ethernet 10 Base-T, Ethernet 100 Base-TX
	Verbindung	RJ45
	Unterstützte Übertragungsraten zur SPS	9,6 KBit/s ... 12 MBit/s mit automatischer Erkennung
	Unterstützte Übertragungsraten zum PC	10/100 Mbps autom. Erkennung
	Unterstützte Bussysteme	PROFIBUS, MPI
	Gleichzeitige Verbindungen	16 TCP/IP Verbindungen
MPI/PROFIBUS-Kommunikations-schnittstelle	Nummer	1
	Typ	RS485, isoliert
	Verbindung	SUB-D-Stecker, 9-pol. mit PG-Schnittstelle und Repeater
	Übertragungsrate	max. 12 MBit autom. Erkennung
	Statusanzeige	5 LEDs, davon 2 zweifarbig
	Spannungsversorgung	24 VDC, 18–30 V DC
	Stromaufnahme Gleichzeitige Verbindungen	max. 200 mA bei 24 VDC 32 MPI / PROFIBUS Verbindungen
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur	0 °C ... +60°C
	Transport- und Lagertemperatur	-20 °C ... +80 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	95 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
	Verschmutzungsgrad	2
	Schutzart	IP20
	Zulassungen	CE
CE	RoHS	Ja
	REACH	Ja

Lieferumfang

Hardware	NETLink S7-Compact
Dokumentation	Download von der Softing-Webseite : Produkthandbuch und Konfigurations-Tutorials

Bestellnummern

GPA-CS-041000	NETLink S7-Compact
---------------	--------------------

Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

700-5596-04	Netzteil, 24 VDC, Euro, UK oder USA
GAA-DX-145111	uaGate SI
GAA-YX-145144	uaGate 840D
LRA-XX-153020	edgeConnector – Premium-Lizenz (20 Connections)

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing