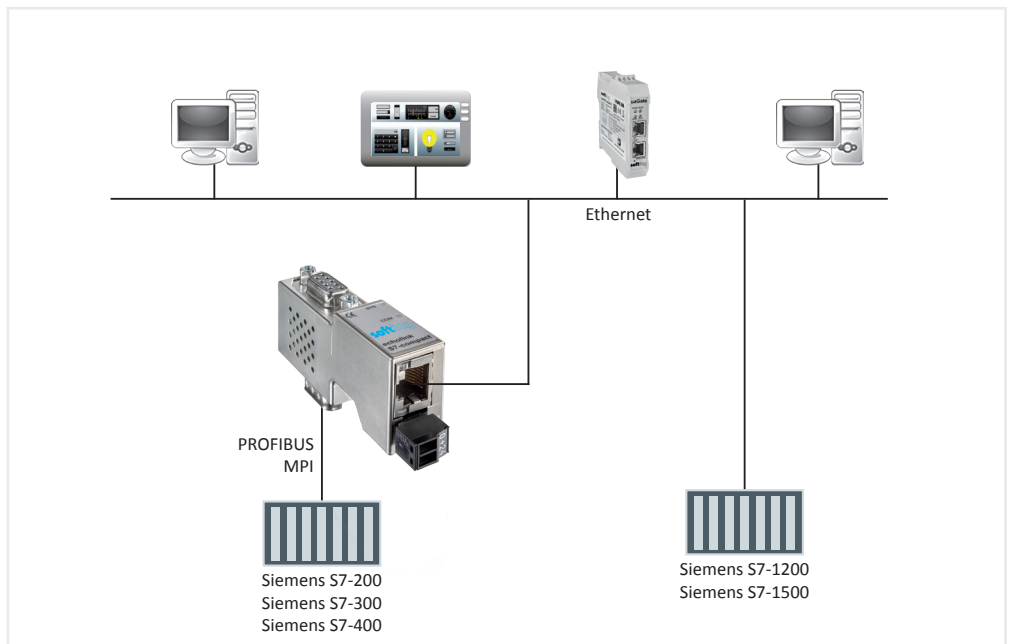


echolink S7-compact

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
- Zentrale Konfiguration aller im Netz vorhandenen Adapter über NetCon S7-Software
- 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

echolink S7-compact

Technische Daten

Hardware-Anforderungen	Ethernet-Schnittstelle
PC-Anschluss	RJ45
Unterstützte Steuerungen	Siemens S7-200, Siemens S7-300, Siemens S7-400
Unterstützte Bussysteme	PROFIBUS, MPI
Kommunikationstyp	Ethernet 100 BASE-TX / 10 BASE-T
Unterstützte Übertragungsraten zur SPS	9,6 Bit/s ... 12 MBit/s mit automatischer Erkennung
Unterstützte Übertragungsraten zum Rechner	10/100 MBit/s
Gleichzeitige Verbindungen	16 TCP/IP-Verbindungen, 32 MPI/PROFIBUS-Verbindungen
Stromversorgung	24V, ±25 %, extern oder von der Steuerung
Galvanische Trennung	Ja
Temperaturbereich	0 °C ... +55 °C
Gehäuse Abmessungen (B x H x T)	40,6 mm x 16,7 mm x 74,3 mm
Gewicht	Ca. 40 g
Zulassungen	CE
Schutzart	IP20
Konfigurations-Software	NetCon S7 zur Vor-Ort- oder entfernten Konfiguration
Unterstützte Anwendungs-Software	Siemens TIA Portal V11-V13, Siemens STEP 7 V5.5, Siemens WinCC, Siemens WinCC flexible, Siemens ProTool
Systemvoraussetzungen	PC/PG mit Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012

Lieferumfang

Hardware	echolink S7-compact
Software	Konfigurations-Software NetCon S7 auf CD-ROM (auch als Download von Softing-Webseite)
Dokumentation	Produkthandbuch und Konfigurations-Tutorials auf CD-ROM (auch als Download von Softing-Webseite)

Bestellnummern

GPL-CS-191000	echolink S7-compact
---------------	---------------------

Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

LRL-DY-134501	dataFEED OPC Suite
LRL-DY-132101	dataFEED OPC Server Siemens
GAA-DX-145111	uaGate SI
GAL-YY-143101	echocollect e (und weitere echocollect-Varianten)
110-1000-01	Schulung „Industrial Ethernet Troubleshooting in Anlagennetzen“, 3-tägige Schulung

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing