

S7 KOMMUNIKATION

KABELTYP UND BELEGUNGEN RS 232/CE PANEL:

Belegungsplan SUB-D Kabel 9pol PC ↔ MP/TP
 Für die serielle Datenübertragung (z.B. Firmwareupdate)

PC (RS232) SUB-D Kupplung		MP/TP (1F1A) SUB-D Kupplung
1+6	-	4
2	RXD	3
3	TXD	2
4	-	1+6
5	GND	5
7	RTS	8
8	CTS	7

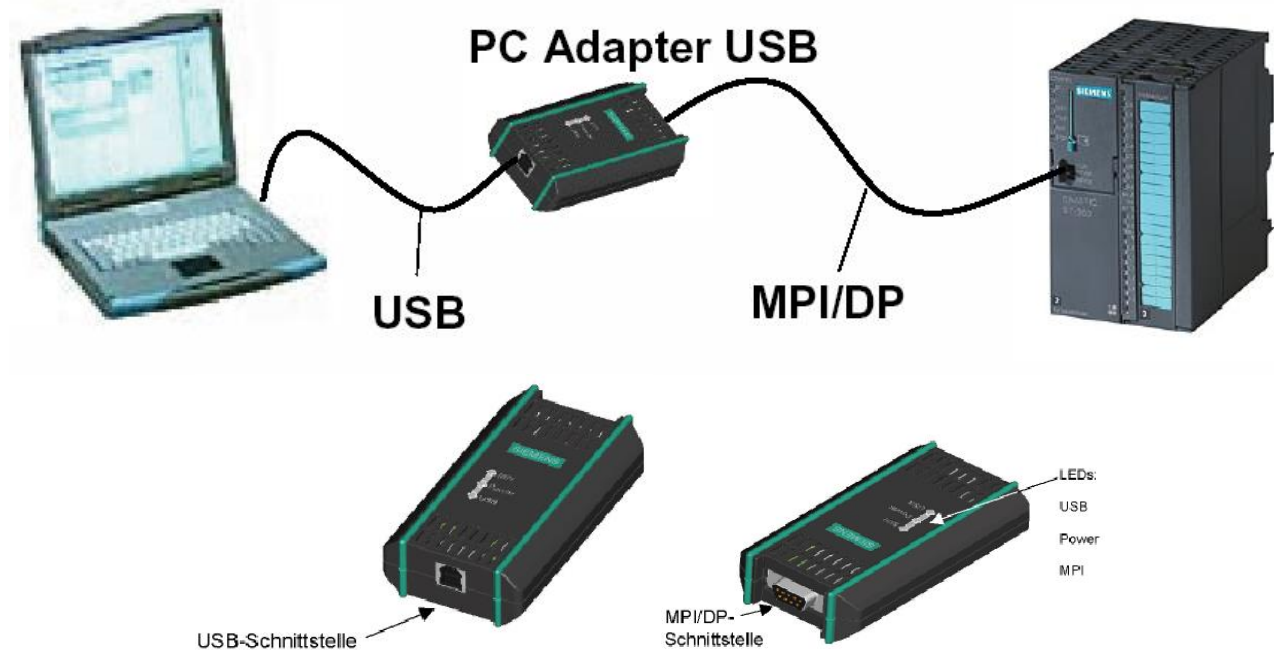
Pinbelegung für MPI - (SUB-D 9polig):

- Pin 1: Nicht angeschlossen (NC)
- Pin 2: Masse 24V (M24V)
- Pin 3: Datenleitung B (Ltg_B)
- Pin 4: Sendeaufforderung von AS (RTS-AS)
- Pin 5: Masse 5V (M5V)
- Pin 6: 5V Ausgang (P5V)
- Pin 7: 24V Ausgang (P24V)
- Pin 8: Datenleitung A (Ltg_A)
- Pin 9: Sendeaufforderung an AS (RTS-PG)

Kommunikation und Brauchbares

Adapter S7 Kommunikation MPI/DP:

Profibus/MPI Kommunikationsadapter PC USB nur für Win 2000 und XP

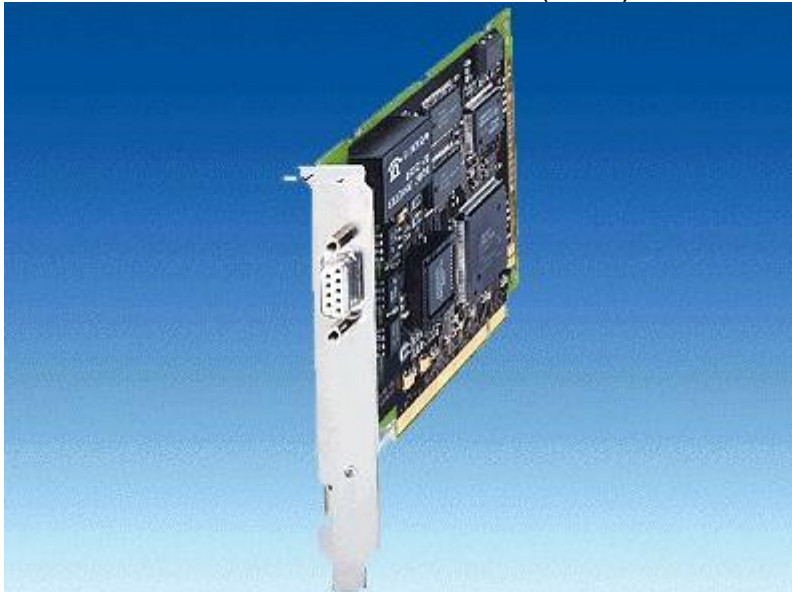


Katalogpreis: 306,- €

Bestell Nummer: 6ES7972-0CB20-0XA0

CP5611

Profibus/MPI Kommunikations- Karte (32Bit) für den PCI Slot im Standart PC



Katalogpreis: 389,- €

Bestell Nummer: 6GK1561-1AA00

Kommunikation und Brauchbares

CP5511

Profibus/MPI Kommunikations- Karte (Cardbus, 32Bit) für den PCMCIA Slot



Katalogpreis: 675,- €

Bestell Nummer: 6GK1551-2AA00

[ProfiNet Kommunikation über Ethernet IP Basiert:](#)

Ethernet Gateway von IBH:

Der IBH Link S7++ ist ein kompakter und robuster Ethernet-Konverter zur Verbindung über einen Switch, einen Hub oder auch direkt zum PC mit einer einfachen Netzwerkkarte.

Katalogpreis: 399,- €



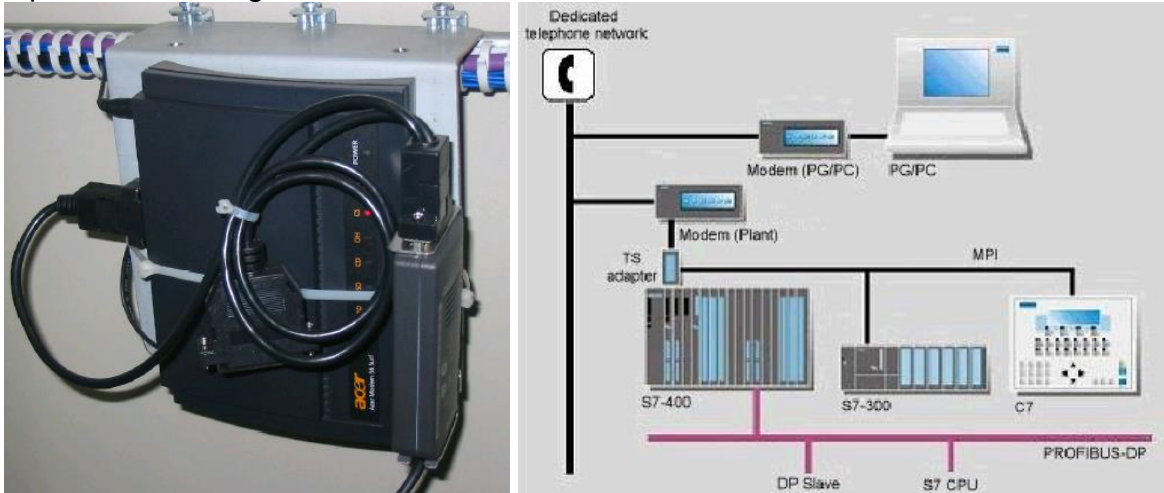
Siemens TS Adapter für Teleservice via Analogleitung:

Bestellnummer TS-Adapter: 6ES7972-0CA34-0XA0

Listenpreis: auf Anfrage

Bestellnummer Software TeleService V5.2: 6ES7842-0CC03-0YE0

Listenpreis: auf Anfrage



Siemens PC Adapter für MPI Anbindung S7-300/400:

RS 323 <=> RS 485

Bestellnummer Adapter: 6ES7972-0CA23-0XA0

Listenpreis: auf Anfrage

SIMATIC S7, TS-ADAPTER II

Bestellnummer Adapter: 6ES7972-0CB35-0XA0

Listenpreis: 550,- €

FUER SIMATIC TELESERVICE RS232 UND INTEGR. ANALOG MODEM ANSCHLUSS AN MPI/DP STROMVERSORG. MPI ODER EXT. 24V PARAMETRIERUNG UEBER USB

Bestellnummer Software TeleService V6.0: 6ES7842-0CC10-0YA5

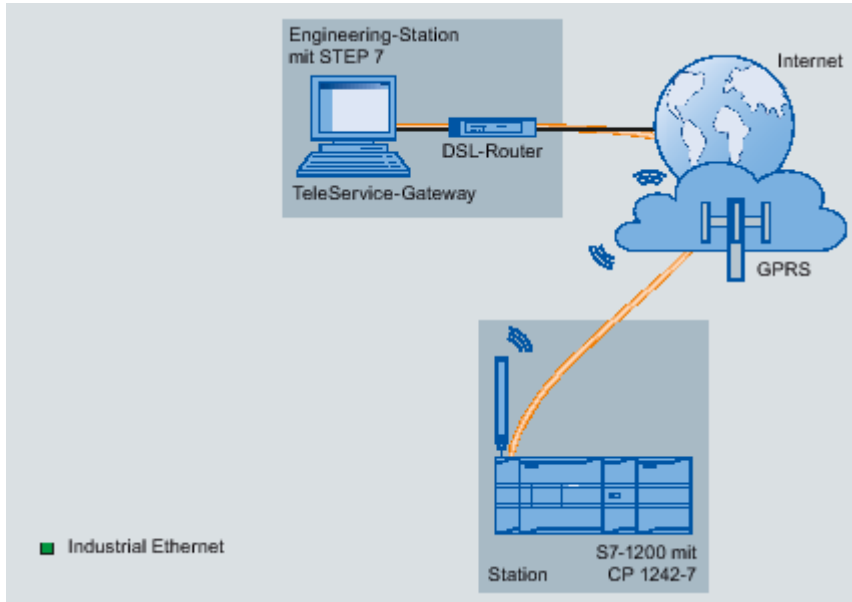
Listenpreis: 556,- €

SIMATIC S7, TELESERVICE V6.0 FLOATING LICENSE E-SW, SW UND DOKU AUF CD LICENSE KEY AUF FD, KLASSE A, 5-SPRACHIG (D,E,F,I,S), ABLAUFFAEHIG UNTER WIN2000 WINXP-HOME/XP-PROF. REFERENZ-HW:PG/PC

- Zur Fernwartung von SIMATIC S7-/C7-Automatisierungssystemen über ein Fest- oder Funknetz
Funktionen:
- Zugriff auf entfernte Anlagen (Fernwartung):
Dezentrale Anlagen können über Fernverbindungen zentral verwaltet, gesteuert und überwacht werden
(einsetzbar in SIMATIC S7-300 und S7-400).
- Verbindungsaufbau von/zu entfernten Anlagen (PG-AS-Fernkopplung).
- Datenaustausch zwischen Anlagen (AS-AS-Fernkopplung):
Austausch von Prozessdaten zwischen zwei SIMATIC-Automatisierungssystemen über das Telefonnetz.
- Senden einer SMS:
ein SIMATIC Automatisierungssystem kann über ein GSM-Funkmodem eine SMS versandt werden.
- Einsetzbar in SIMATIC S7-300, S7-400, C7



TeleService über GPRS bei einer S7-1200 mit CP 1242-7
immer über das Internet und das GSM-Netz.



Kommunikation und Brauchbares

DSL Routing mit SCALENCE Süber VPN:

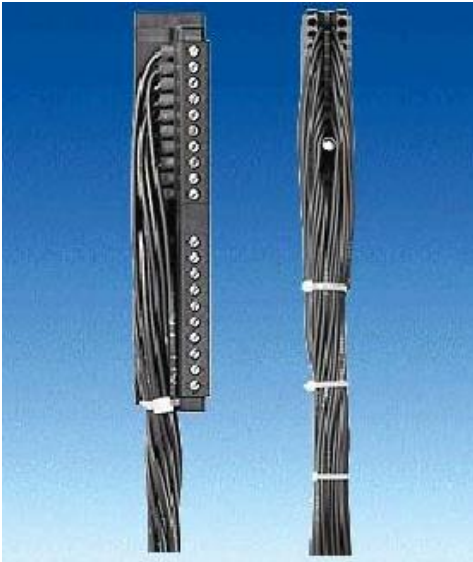


Modularer HW Aufbau

Frontstecker für S7-300 40polig

Bestellnummer: 6ES7922-3BC50-0AC0

Listenpreis: 86,- €



Vollmodularer Anschluss

Bestellnummer: 6ES7921-3AB20-0AA0

Listenpreis: 48,- €



Kommunikation und Brauchbares

PROFIBUS FAST CONNECT STRIPPING TOOL, ABISOLIERWERKZEUG FUER DAS SCHNELLE ABISOLIEREN DER PROFI- BUS FAST CONNECT BUSLEITUNG

6GK1905-6AA00



Auch für ProfiNet Leitungen fast connect erhältlich.

Brauchbare Links:

Siemens Produkt Support im Internet:

<https://support.industry.siemens.com/cs/start?lc=de-WW>

Siemens Schulungsunterlagen im Internet:

http://www.automation.siemens.com/fe...own_module.htm

Handbücher zum downloaden im Internet:

<http://support.automation.siemens.com/WW/lisapi.dll?func=cslib.csinfo&lang=de&siteid=CSEUS&lang=de>

TIA Portal - Ein Überblick der wichtigsten Dokumente und Links – Steuerung

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/65601780/tia-portal-ein-%C3%BCberblick-der-wichtigsten-dokumente-und-links-steuerung?dti=0&lc=de-WW>