



S7 - LAN (kleinstes Ethernet-Gateway mit PG-Buchse) S7 an Industrial Ethernet TCP/IP im Profibusstecker mit "Huckepack"-Anschluss

- für S7-200, S7-300 und S7-400 Steuerungen
- Ersatz für CP 343-1 oder CP 443 -1
- PPI / MPI / Profibus - Protokolle
- Busgeschwindigkeit bis 12Mbaud
- Ethernet 10/100 Mbaud
- Stromversorgung aus der SPS
- Ethernetbuchse RJ-45
- komplett belegte PG-Diagnosebuchse
- einfache Konfiguration über WebBrowser

Neu



MPI / Profibus



| Art.Nr. | Bezeichnung | EUR* |
|-------------|---|-------|
| 9352-LANCon | S7-LAN Connector für PPI/MPI/Profibus (bis 12Mbaud) | 399,- |

Fernwartung & Diagnose / TELE - Service Analog und ISDN-Router S7-MPI/Profibus, TCP/IP, S5, AllenBradley, PILZ

Analog - und ISDN-Router integriert. Fernwartung mit PC und Standardmodem.

Hardware

- direkter MPI / Profibusanschluss 9600 -12Mbit/s für S7-Fernwartung
- 2 x V.24 / 20 mA (S5) - Schnittstellen
- Analogmodem (bis 33Kbit/s) mit Länderanpassung
- ISDN-Modem (Euro ISDN + 1TR6)
- Analogmodem koppelt automatisch über ISDN (AB-Adapter quasi integriert)
- 10/100Mbit/s Ethernet, auch für Routerfunktionen
- 2 x PCMCIA-Steckplätze für Erweiterungen (Speicherkarten / spezielle Modemkarten (GSM), Wireless LAN)
- 2 x USB - Master
- 2 x 16 Zeichen Display und Tastatur (Grundkonfiguration / Statusanzeige)
- kompatibel zu den Vorgängermodellen (TELE-Professional, TELE-Book und TELE-LINK)
- Gehäuse mit Flanschhalterung und Hutschienenmontage
- 24V DC Versorgung

TELE PROFessional - II

Für alle Siemens S7 und Profibusteilnehmer
 mit Highspeed direkt auf den MPI/Profibus
 Telefonanschluss gleichzeitig
 analog und ISDN auch über Internet

Software

- einfache Bedienung und Konfiguration über WebBrowser
- auch als TCP/IP-Router (analog und ISDN), auch andere Teilnehmer über Ethernet vor Ort
- CP-343-1 / 443-1 Funktionalität
- S7-Variablenanzeige über WEB-Browser
- Betriebssystem: Embedded LINUX
- S7-Fernwartung mit MPI-Interface (9600Kbit/s - 12 Mbit/s OnBoard)
- S5-Fernwartung (Zugriff auf alle S5 direkt, über H1, L2, L1 und KOR/MUX)
- SMS-Versand direkt von der SPS aus
- Faxversand direkt von der SPS aus
- Konfiguration über integrierte Anzeige und Tastatur
- integriertes Telefonbuch
- Rückruf des Partners möglich
- Software Update per PC (LAN) bzw. von Gerät zu Gerät möglich



flache Bauform

SPS-Fernwartung

TELE-Professional-II besitzt alle notwendigen Schnittstellen für die SIMATIC-S5 - und S7 - Steuerungen.
 Das Prinzip der Fernwartung ist wie bei TELE-Professional-I

| Art.Nr. | Bezeichnung | EUR* |
|-----------|----------------------|---------|
| 9372-OEM | TELE-PROFessional-II | 1.188,- |
| 9372-FLAT | TELE-PROFessional-II | 1.238,- |

Besuchen Sie uns im Internet www.traeger.de

+++ Bestellungen bis 14.00 Uhr werden am selben Tag ausgeliefert ! +++



für Siemens - S7 - Teleservice
(integrierter Highspeed TS-Adapter bis 12 Mbaud)
Industrietaugliches Modem
für weltweiten Einsatz zugelassen
mit direktem MPI / PPI / DP-Anschluss
im Stahlgehäuse
mit Display und Folientastatur
mit Kontroll-LED's
für Telefon-Connect
und Bus-Connect



MPI-Modem

| Art.Nr. | Bezeichnung | EUR* |
|---------|------------------------------------|-------|
| 9379-OP | MPI / PPI - Modem (bis 187,5kBaud) | 469,- |
| 9379 | MPI / PPI / Profibus - Modem | 590,- |

S5 - Steuerungen S5-90U ... S5-155U über die USB-Schnittstelle programmieren

- Leuchtdioden für Rxd / Txd
- Stromversorgung über USB, somit aktives S5 - Kabel
- mitgelieferter Softwaretreiber als virtueller COM-Port für alle STEP5-Programmierpakete, auch original Siemens



| Art.Nr. | Bezeichnung | EUR* |
|------------|-------------|-------|
| 9359-1 | PG-USB 3 m | 125,- |
| 9359-1.05m | PG-USB 5 m | 150,- |

S5 - Steuerungen S5-90 ... S5-155 über LAN / Ethernet programmieren

- Programmierung mit Step5 über Ethernet (As511)
- für Simatic S5 AG 90U bis 155U, wird direkt auf die PG-Schnittstelle gesteckt.
- integrierter Multiplexer für gleichzeitige Programmierung und Visualisierung.
- timinggerechte Kommunikation mit dem S5-AG durch integrierte Firmware, dadurch ist das S5-LAN-Modul jedem Seriell óEthernet-Konverter überlegen.
- mitgelieferter Softwaretreiber als virtueller COM-Port für alle STEP5-Programmierpakete, auch original Siemens
- OPC-Server verfügbar (z.B. WinCC)
- SIMATIC S5 TCP/IP Protokoll für Visualisierungen



| Art.Nr. | Bezeichnung | EUR* |
|----------|-------------|-------|
| 9359-LAN | S5-LAN | 390,- |

Multifunktionale S7 - Interfacekabel

- für PPI + MPI + Profibus bis 12 Mbaud
- auch als TS- + HMI - Adapter
- zum PC über RS232, USB und Ethernet
- aussagekräftiges Display
- automatische Baudratenerkennung



| | MPI/PPI-Kabel | MPI-II-Kabel | MPI-USB-Kabel | MPI-LAN-Kabel | S7-LAN-Modul |
|--|-----------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| Baudrate V24 | 9,6kBd -115,2kBd | 9,6kBd -115,2kBd | - | - | - |
| Baudrate USB | - | 12MBd / V1.1 | 12MBd / V1.1 | - | - |
| Baudrate TCP | - | - | - | 10/100BaseTX | 10/100BaseTX |
| Baudrate MPI / Profibus | 9,6kBd -187,5kBd | 9,6kBd - 12MBd | 9,6kBd - 12MBd | 9,6kBd - 12MBd | 9,6kBd - 12MBd |
| PG / PC Anbindung | festverbundenes RS232-Kabel | festverbundenes RS232-Kabel oder USB-Kabel Typ A ↔ A | festverbundenes USB-Kabel Typ A | festverbundenes Ethernet-Kabel direkt an PC | eingebaute RJ45-Buchse |
| LCD - Anzeige | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Tastatur | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| MPI - Protokoll | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PPI - Protokoll | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| TS - Funktion | ✓ | ✓ | - | - | - |
| Anschluss an das Modem über Adapter für TS- Funktion 9-pol | ✓ | ✓ | - | - | - |
| HMI-Protokoll | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Verlängerbar | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| | nur mit MPI- Netzadapter | ohne Adapter, da direkter Versorgungseingang | ohne Adapter, da direkte Versorgung aus PC | ohne Adapter, da direkter Versorgungseingang | steckt direkt auf S7-Steuerung |
| Kabellänge 3 m | | | | | |
| Bestellnummer | 9350 | 9352 | 9352-USB | 9352-LAN | S7-LAN |
| Preis in EUR* | 178,- | 299,- | 299,- | 399,- | 399,- |
| Kabellänge 5 m | | | | | |
| Bestellnummer | 9350.05m | 9352.05m | 9352-USB.05m | - | - |
| Preis in EUR* | 184,- | 304,- | 324,- | - | - |
| Kabellänge 10 m | | | | | |
| Bestellnummer | 9350.10m | 9352.10m | - | - | - |
| Preis in EUR* | 196,- | 317,- | - | - | - |

weitere Längen auf Anfrage

* Anbindung im PC über mitgelieferten virtuellen Com-Port