

# S5-PCLink

## Ethernet Gateway für SIMATIC S5

## Produktinformation

### Einfacher Anschluss an S5 Steuerungen

S5-PCLink von Softing bietet Ihnen einen kostengünstigen und schnellen Zugriff via Ethernet auf sämtliche Siemens S5-Steuerungen. Sie stecken das S5-PCLink Modul einfach auf die PG-Schnittstelle Ihrer SPS und können mit STEP5 direkt vor Ort oder über Netzwerk von entfernten Rechnern Ihr Programm erstellen. In Verbindung mit dem S5/S7 OPC Server von Softing können Sie mit beliebigen HMI/SCADA-Clients, wie etwa InTouch oder WinCC, auf Variablen lesend und schreibend zugreifen.

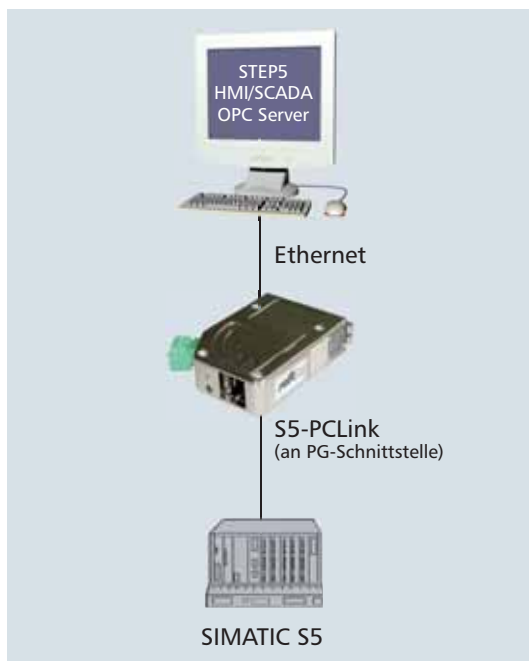
### Beschreibung

S5-PCLink ist ein kompaktes Ethernet Gateway integriert in ein 15-poliges Sub D-Gehäuse. Der Anschluss an das Intra- bzw. Internet geschieht über Hubs und Switches. Die Spannungsversorgung erfolgt über die PG-Schnittstelle der S5. Optional kann der Adapter z. B. für den Anschluss an die AG-90U/95U über einen Spannungsanschluss mit 24V versorgt werden. Über eine LED wird der Funktionszustand des Adapters angezeigt. Jeder S5-PCLink-Adapter erhält eine eigene IP-Adresse. Über diese Adresse kann die angeschlossene S5 erreicht werden.



**Verbinden Sie  
Ihre S5  
mit Ethernet!**

Die Vergabe der IP-Adresse erfolgt über den mitgelieferten Konfigurator. Es kann mit einer manuell konfigurierten oder von einem DHCP-Server bezogenen IP-Adresse gearbeitet werden. S5-PCLink unterstützt 10/100 Mbit/s Ethernet mit automatischer Erkennung. S5-PCLink kann mit dem Softing S5/S7 OPC Server zur Visualisierung und einer weiteren Applikation, z. B. STEP5 zur Programmierung verwendet werden. Für die Programmierung mit STEP5 ist ein zusätzlicher Treiber im Lieferumfang enthalten. Dieser stellt eine virtuelle COM-Schnittstelle zur Verfügung, welche STEP5 mit der gewünschten S5-SPS über ihre IP-Adresse verbindet.



### Ihre Vorteile

- Kompakter, kostengünstiger Anschluss von S5-Steuerungen an Ethernet
- Schnelle und einfache Konfiguration und Inbetriebnahme
- Optimierte Kommunikation mit der S5
- Lesen und Schreiben der S5-Daten via TCP/IP
- Leistungsfähiger OPC-Server verfügbar

## Softing AG

Industrial Automation  
Richard-Reitzner-Allee 6  
85540 Haar, Germany

Tel.: +49 (0)89 4 56 56-340  
Fax: +49 (0)89 4 56 56-399  
info.automation@softing.com  
www.softing.com

## Produktinformation

**S5-PCLink: Ethernet Gateway für SIMATIC S5**

## Technische Daten

Unterstützte S5 Steuerungen	S5 AG 90U bis S5 AG 155U
S5 Datentypen	E, A, M, DB, Z, T
SPS Schnittstelle	S5 PG-Schnittstelle, 15 pol. Stecker, 9,6 kBaud
Ethernet Schnittstelle	RJ45, 100 Mbit/s und 10 Mbit/s mit automatischer Erkennung
Kommunikationsart	S5-TCP/IP, AS511, H1-ISO-On-TCP
IP-Adresse	Manuell konfigurierbar oder über DHCP-Server
Stromversorgung	24V/DC-80 mA aus dem AG oder extern 24 V DC, 80 mA max.
Größe	42 x 15 x 65 mm (H x B x T)

## Systemvoraussetzungen

PC/PG mit Windows 98/NT/2000/XP

## Unterstützte Software

Siemens STEP5

Softing S7/S5 OPC Server

Citect, InTouch, RSVIEW, WinCC u. a. OPC Clients

## Lieferumfang

S5-PCLink Modul, CD-ROM mit Getting-Started-Beiblatt

## Bestellbezeichnung

S5-PCLink

STEP®, WinCC®, ProTool®, SIMATIC® sind eingetragene Marken der Siemens AG