

Kurzanleitung/Handhabung Ethernet über USB



Der „Ethernet über USB“-Adapter dient als Erweiterung mit einem zusätzlichen Ethernet-Port.

Er kann für diese Geräte verwendet werden:

- TINA
- TINA-II
- ProfiNet - WATCHDOG
- CONNECT (nicht für LTE-Version)
- CONNECT-II

Der Adapter wird in die USB-Buchse Typ A des Geräts gesteckt. Sobald der Adapter vom Gerät erkannt wurde und es ist ein LAN-Kabel gesteckt beginnen die beiden integrierten LEDs zu leuchten:

Grün Link-Status

Gelb Daten-Kommunikation (blinkt abhängig der Daten)

Jetzt kann über die gerätespezifische Default-IP-Adresse 192.168.0.1 zugegriffen werden.

Unter der Web-Adresse <https://www.process-informatik.de> stehen produktspezifische Dokumentationen oder Software-Treiber/-Tools zum Download bereit.
Bei Fragen oder Anregungen zum Produkt wenden Sie sich bitte an uns.

Process-Informatik Entwicklungsgesellschaft mbH

Im Gewerbegebiet 1

DE-73116 Wäschenbeuren

+49 (0) 7172-92666-0

info@process-informatik.de

<https://www.process-informatik.de>

Copyright by PI 2019 - 2026

Menübaum Webseite:

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Ethernet über USB



QR-Code Webseite:



Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Universell an Maschine und SPS



Fernzugriff auf all Ihre Anlagen, SPSen ohne großen Aufwand. Selbst Auslösen von Aktionen durch Setzen der integrierten digitalen Ausgänge oder das Einlesen der digitalen und analogen Eingänge ist über die Internet-Kopplung möglich.

Egal ob Sie Ihren PC mit Software-CONNECT nutzen oder ein Gerät der CONNECT-Familie angeschlossen haben. Auch Kopplungen über LTE ermöglichen einen Zugriff auf die LAN-Schnittstelle der Anlagenseite. Dazu ist keine besondere SIM-Karte notwendig.

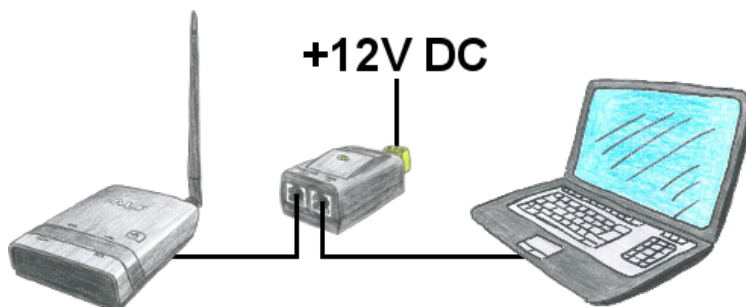
Eine Lösung ohne großen Aufwand und alles innerhalb Ihrer "privaten" Cloud.

Programmierung von S5-SPS über LAN



Sie möchten Ihre S5-SPS-Steuerung über LAN ansprechen, aber keinen Ethernet-CP integrieren? Kein Problem, stecken Sie das S5-LAN++ auf die PG-Schnittstelle und greifen per LAN zu.

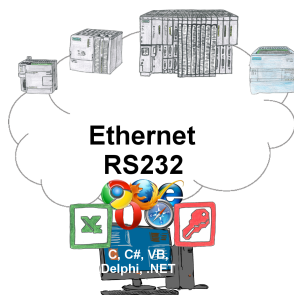
Passives PoE



Sie wollen ALF nicht über die 24V DC versorgen und haben bereits in Ihrem Netzwerk PoE "Power over Ethernet" im Einsatz. Kein Problem, ALF unterstützt passives PoE, das heißt er kann über die nicht belegten Leitungen des LAN-Kabels mit 12V DC versorgt werden. So brauchen Sie ihn nicht zusätzlich mit den 24V DC versorgen.

Achtung: Nie ein PoE-Kabel an einen LAN-Teilnehmer anschließen, der dafür nicht ausgelegt ist! Das Gerät könnte beschädigt werden!

Kommunikations-Treiber für S7-SPS



S7-SPSen und Sie benötigen Daten in Ihrem PC oder Produktionsplanungs-System?

Die S7-Kommunikations-Treiber verbinden die Büro-Welt mit der Steuerungswelt. Sei es klassisch mit seriellen Port des PCs bis zu Kommunikation über das Netzwerk. Dank zusätzlicher Adapter (wie z. Bsp. S7-LAN) können Steuerungen ohne LAN-Anschluss ins Netzwerk gebracht werden. Der Kommunikation mit IP-Adresse steht nichts mehr im Wege. An Ihrem PC für Windows als DLL-Datei, für Linux als Object, Sie haben Tools wo Sie auf die Daten der Steuerungen per Funktionsaufruf wie "LeseBaustein" oder "SchreibeMerker" zugreifen können. Binden Sie z. Bsp. die DLL in Ihr Projekt ein und schon hat Ihre Applikation SPS-Zugriff oder greifen einfach mit Excel auf die Daten der S7-SPS zu und verarbeiten diese in Excel.