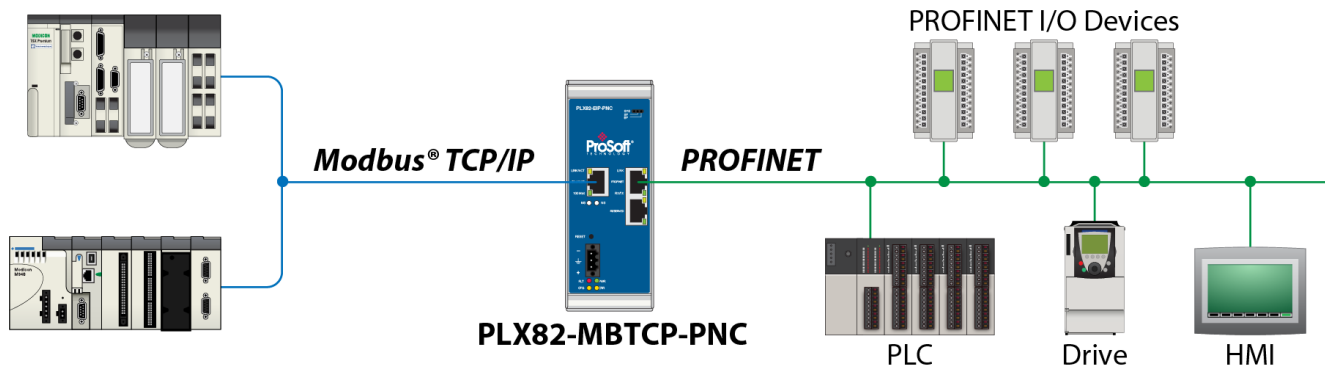


Modbus® TCP/IP - PROFINET Controller Gateway PLX82-MBTCP-PNC

Der Modbus® TCP/IP zu PROFINET Controller Gateway erlaubt es Ihnen zwei Giganten der industriellen Automation durch sichere und schnelle Kommunikation zu verbinden. Der Gateway liefert der Modbus TCP/IP basierenden Steuerung die Möglichkeit bis zu 36 PROFINET RT Geräte wie z.B. Feld E/A, Antriebe, HMIs und Steuerungen zu kontrollieren.

Der PLX82-MBTCP-PNC Gateway ist ein „stand-alone“ Hutschienen Gerät, was mit Hilfe von zwei Ethernet Ports für Kommunikation, Fernzugriff und –wartung ausgelegt ist. Die SD-Karte (optional) kann für die Speicherung von Konfigurationsdateien für Recovery , Übertragung zu einem anderen Gateway oder als generisches Backup dienen.



Funktionen

- ◆ Aufgrund isolierter Ethernet Ports können Geräte mit verschiedenen Protokollen innerhalb verschiedener Subnetzen arbeiten
- ◆ PROFINET v2-Zertifizierung mit PROFINET Klasse-A-Konformität
- ◆ Mit vielen PROFINET Geräten von verschiedendn Lieferanten im Feld getestet
- ◆ Remote Anzeige und Diagnose von Modbus TCP/IP- und PROFINET-Netzwerken
- ◆ Video Setup Tutorial unter <http://de.prosoft-technology.com/>

Modbus TCP/IP-Spezifikationen

Unterstützte Modbus-Funktionscodes	1: Read Coil Status 2: Read Input Status 3: Read Holding Registers 4: Read Input Registers 5: Force (Write) Single Coil 6: Preset (Write) Single Holding Register	15: Force (Write) Multiple Coils 16: Preset (Write) Multiple Holding Registers 22: Mask Write Holding Register (Slave Only) 23: Read/Write Holding Registers (Slave Only)
Unterstützte Client	10	
Unterstützte Server	MBAP: 5 Encapsulated: 5	
Befehlsliste	Bis zu 160 vollständig konfigurierbare Client-Befehle	
Statusdaten	Fehlercodes werden für jeden Befehl individuell gemeldet	
Polling der Befehlsliste	Jeder Befehl kann individuell aktiviert oder deaktiviert werden; "write- only-on-data-change" ("nur bei Datenänderung schreiben") ist verfügbar	

PROFINET-Spezifikationen

Spezifikation	Beschreibung
Treibertyp	Klasse 1 RTC, Klasse 1 RTA (Gerät der Klasse A)
PROFINET I/O-Daten	3840 Byte EIN, 3840 Byte AUS
Austauscharten	Zyklische Echtzeit (RT)- und azyklische Daten
PROFINET Geräte	Max: 36 Max Daten pro Gerät: 1440 bytes ein/aus

Hardware-Spezifikationen

Spezifikation	Beschreibung
Netzteil	24 V DC nominal 10 bis 36 V DC Eingangsleistung zulässig (Klemmen: positiv, negativ, Erdung)
Stromlast	24 V DC nominal bei 400mA 10 bis 36 V DC bei max. 610mA
Betriebstemperatur	0° bis 50°C (32° bis 122°F)
Lagertemperatur	-10° bis 70°C (-14° bis 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (keine Kondensation)
Stoß	IEC 60068-2-27; 15 G bei 11 ms, 3 Achsen (in Betrieb) IEC 60068-2-27; 30 G bei 18 ms, 3 Achsen (im ausgeschalteten Zustand)
Vibration	IEC 60068-2-6; 5G, 10 bis 150 Hz
Abmessungen (H x B x T)	5.52 x 2.06 x 4.37 Zoll 14.01 x 5.24 x 11.09 cm
Ethernet-Port	10/100Mbit RJ45 Stecker elektronischer Isolierung Galvanische Trennung 1500 V rms bei 50 Hz bis 60 Hz während 60 s
Im Lieferumfang jeder Einheit enthalten	2.5 mm Schraubenzieher Ein J180-Schraubklemmensteckverbinder, Ein Ethernet-Kabel 5' (Straight-Thru)

Zulassungen und Zertifikate

ATEX Zone 2
CB Safety
CE Mark
UL/cUL Class I Div II



Where Automation Connects™

Weltweiter Vertrieb

Die Produkte von ProSoft Technology® werden weltweit durch ein Netzwerk von mehr als 500 Händlern in über 50 Ländern vertrieben und unterstützt.

Unsere sachkundigen Händler sind mit den Anforderungen Ihrer Anwendungen vertraut. Eine vollständige Händlerliste finden Sie auf unserer Website unter:

<http://de.prosoft-technology.com/>

Bestellinformationen

Um dieses Produkt zu bestellen, verwenden Sie bitte folgende Angaben:

Modbus TCP/IP zu PROFINET Controller Gateway

PLX82-MBTCP-PNC

Um eine Bestellung aufzugeben, wenden Sie sich bitte an Ihren ProSoft Technology-Händler vor Ort. Um eine Liste der in Ihrer Nähe befindlichen

ProSoft Technology-Händler anzuzeigen, navigieren Sie bitte zu:

<http://de.prosoft-technology.com/>

und wählen Sie im Menü Bezugsquellen.

Copyright © 2017 ProSoft Technology, Inc.
Alle Rechte vorbehalten. März /27/2017

Änderungen der Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.