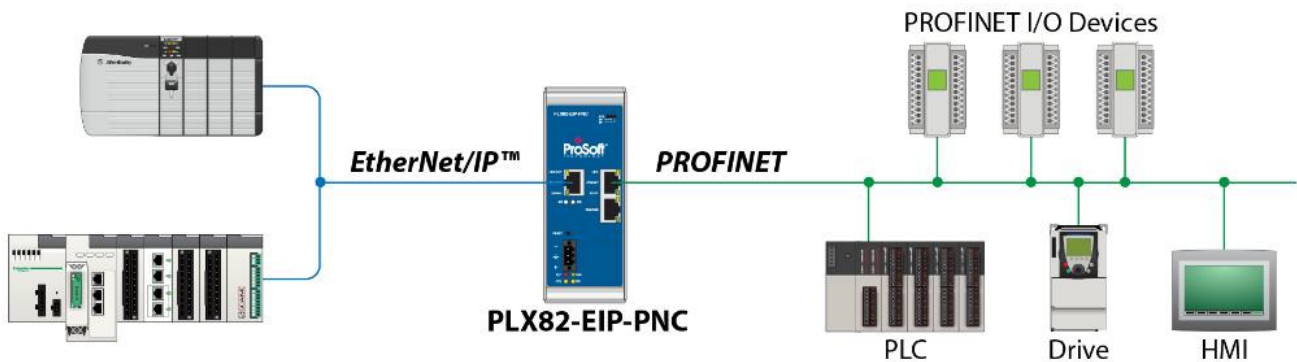


技术数据表

EtherNet/IP™ to PROFINET Controller Gateway PLX82-EIP-PNC

以太网/IP™到PROFINET控制器网关支持连接两个巨头的工业自动化，获取安全、高速的通信。网关提供基于以太网/IP的控制器控制多达36个PROFINET RT设备，例如现场I/O、变频器、人机界面和控制器。

PLX82-EIP-PNC网关是独立的DIN导轨安装模块，提供两个以太网端口进行通信、远程配置与诊断。板载SD卡插槽（SD卡可选）用于存储以恢复、传输配置文件到另一个网关，或一般配置备份。



特性

- 在大型PROFINET I/O系统中高速控制多个I/O连接设备
- 独立的以太网端口允许不同的协议在不同的子网
- ODVA认证
- PROFINET A类规约的PROFINET v2 认证
- 与多厂家的PROFINET设备现场测试
- 远程诊断EtherNet/IP和PROFINET网络
- 嵌入式EDS AOP与 Studio 5000和RSLogix 5000无缝对接
- 使用I/O连接时，无需梯形图编程
- 设置教程视频请访问 www.prosoft-technology.com

EtherNet/IP 规格

规格	描述
3 类服务器连接数目	5
支持的PLC类型	PLC2, PLC5, SLC, CLX, Cmplx
3 类客户端连接数目	连接: 2 非连接: 1
1类I/O连接数目	8
I/O 连接数量 输入/输出	248/248字
最小RPI 时间	2毫秒(1 连接) 8毫秒(8 连接)
支持的CIP服务	0x4C - CIP Data Table Read 0x4D - CIP Data Table Write
命令列表	每台客户端支持100条命令, 每条均可针对命令类型、IP 地址、寄存器寻址和字/位计数进行配置

PROFINET 规格

规格	描述
驱动类型	Class 1 RTC, Class 1 RTA
PROFINET I/O数据	3840 字节输入, 3840 字节输出
交换类型	周期性实时(RT)数据和非周期性数据
PROFINET设备	最大: 36 单台设备: 1440 字节 输入/输出

Hardware 规格

规格	描述
电源	标称值24 VDC 允许10 至 36 VDC 正、负和 GND 端子
电流负载	标称值24 VDC @ 400 mA 10 至 36 VDC @ 最大值610 mA
工作温度	0° 至 50°C (32° 至 122°F)
存储温度	-10° 至 70°C (-14° 至 158°F)
相对湿度	5% 至 95% RH无冷凝
抗冲击性	IEC 60068-2-27; 15G @ 11ms, 3-Axis (工作) IEC 60068-2-27; 30G @ 18ms, 3-Axis (非工作)
抗振性	IEC 60068-2-6; 5G @ 10 至 150 Hz
尺寸 (H x W x D)	5.52 x 2.06 x 4.37 英寸 14.01 x 5.24 x 11.09 厘米
以太网口	10/100Mbit RJ45 连接器电气隔离 1500 Vrms at 50 to 60 Hz for 60 毫秒
每台设备均配备	22.5 毫米螺丝起子 J180 电源连接器 5 英尺直通以太网电缆

机构认证和证书

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



Where Automation
Connects™

Global Distribution

ProSoft Technology products are distributed and supported worldwide through a network of over 500 distributors in over 50 countries. Our knowledgeable distributors are familiar with your application needs. For a complete list of distributors, go to:

www.prosoft-technology.com

Ordering Information

To order this product, please use the following:

EtherNet/IP to PROFINET Controller Gateway

PLX82-EIP-PNC

To place an order, please contact your local ProSoft Technology distributor. For a list of ProSoft Technology distributors near you, go to:

www.prosoft-technology.com
and select *Where to Buy* from the menu.

Copyright © 2017 ProSoft Technology, Inc.
All Rights Reserved. 3/27/2017

Specifications subject to change without notice.