



# DATASHEET

## PLX32-EIP-104

EtherNet/IP to IEC 60870-5-104 Gateway

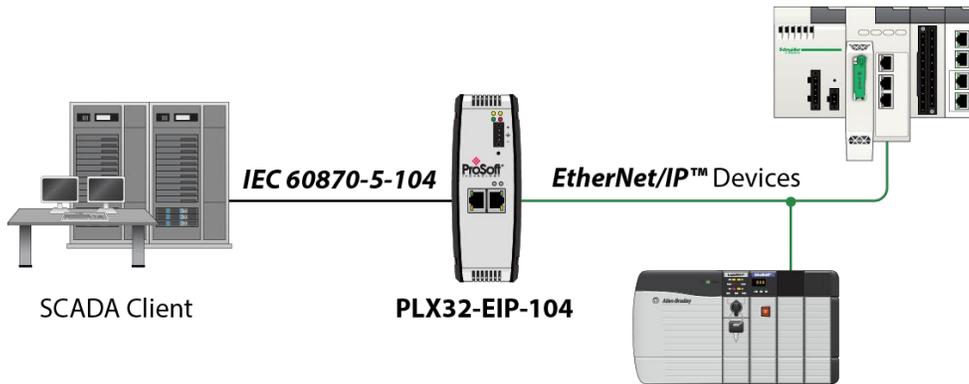
ProSoft Technology®

将EtherNet/IP产品集成到IEC 60870-5-104网络中可能是一个挑战，但是ProSoft Technology的PLX32-EIP-104网关却轻而易举地实现了。

网关有两个以太网端口，提供一个以太网端口在两个EtherNet/IP上通信的选项和IEC 60870-5-104网络，或每个协议的独立通信端口。

网关在EtherNet/IP网络上提供强大的通信，作为客户端或服务器操作到各种设备，如PLC、驱动器和支持EtherNet/IP协议的各种其他设备。

在通信的IEC 60870-5-104侧，网关作为服务器运行，接受来自SCADA系统或DCS系统等客户端设备的命令。



## 特性

- ❖ 多达10000字的用户定义内存，用于在IEC 60870-5-104和EtherNet/IP网络之间共享数据
- ❖ EtherNet/IP支持作为客户端（3类PCCC或CIP）和服务器（1类I/O、3类PCCC或CIP）
- ❖ 能够使用一个以太网端口或2个单独的以太网端口操作
- ❖ 通过以太网连接，通过ProSoft Configuration Builder (PCB) 上传、下载和诊断
- ❖ 可配置通用ASDU地址（扇区）和IEC 60870-5-104应用程序的信息对象地址
- ❖ 可选支持用于配置存储的SD卡（单独出售）

## 规格

### EtherNet/IP™ 规格

规格	描述
三级服务器连接数	5
支持的消息类型	PCCC and CIP
3类客户端连接数	连接: 2 未连接: 1
1级I/O连接数	8
I/O连接尺寸	248/248
最短RPI时间	5mSec每次连接
CIP 服务支持	0x4C: CIP 数据表读取 0x4D: CIP 数据表写入 CIP 通用
命令列表	每个客户端支持100个命令 (3类消息)
命令集	PLC-2/PLC-3/PLC5/SLC500

### IEC 60870-5-104 服务器

规格	描述
工作模式	IEC 60870-5-104 服务器
同时连接	3
主动信息	周期性的或自发的
集体问诊	全局, 常规1到16, 全局计数器, 计数器1到4

### 硬件规格

电源	24 VDC 标称值 支持10 至 36 VDC 正极, 负极, 接地端子
电流负载	标称24伏直流电@300毫安 最大610 mA时为10至36 VDC
工作温度	-25°C 至 70°C (-13°F to 158°F)
存储温度	-40°C 至80°C (-40°F to 176°F)
湿度	IEC 60068-30; 5% to 95%, 无冷凝
颤动	IEC 60068-2-27; 15G @ 11ms (工作) IEC 60068-2-27; 30G @ 11ms (非工作)
震动	IEC 60068-2-6; 5G @ 10 t至 150 Hz
尺寸(长 x W宽x 高)	5.38 x 1.99 x 4.38 in 13.67 x 5.05 x 11.13 cm
以太网端口	(2) 10/100 Base-T, RJ45连接器
SD 卡	(可选) 支持最大 32GB (位于网关后面)

## 机构批准和认证

请访问官网: [www.prosoft-technology.com](http://www.prosoft-technology.com)



## 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 our website at: [www.prosoft-technology.com](http://www.prosoft-technology.com)

## Ordering Information

To order this product, please use the following:

## PLX32-EIP-104

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](http://www.prosoft-technology.com) and select *Where to Buy* from the menu.

Copyright © 2020 ProSoft Technology, Inc.  
All Rights Reserved. 8/27/2020

Specifications subject to change without notice.