

# IPCP Pro 360

IP Link Pro 控制处理器



- ▶ 3 个视音频局域网端口可使视音频设备与企业网络分离
- ▶ 视音频局域网端口为外部设备提供 PoE+ 供电
- ▶ 支持行业安全标准的通信协议
- ▶ 连接 eBUS® 按键面板和附件的 eBUS 端口
- ▶ 支持 TouchLink® Pro 触摸屏和 eBUS® 按键面板
- ▶ 每个以太网端口都能提供以太网监视和控制
- ▶ 用于视音频局域网的 DHCP 服务器简化了系统的设置和管理
- ▶ 视音频局域网端口仅能通过以太网接口进行外部通信, 为 Extron 设备提供远程管理及固件升级



Extron IPCP Pro 360 是一款高性能控制处理器, 带 3 个专用的视音频局域网端口和 1 个标准以太网端口。该控制处理器集成 PoE+, 可为外部设备供电而无需外置电源。它采用高级安全标准和千兆以太网端口, 确保了在标准的网络架构上与多个 TouchLink® Pro 触摸屏相兼容。视音频局域网端口设计用于控制本地视音频设备并为其供电, 能避免外部干扰或入侵。在需要灵活的控制信号能力以及安全的隔离控制的视音频系统中, IPCP Pro 360 无疑是理想之选。



**Extron Electronics**  
INTERFACING, SWITCHING AND CONTROL

## 简介

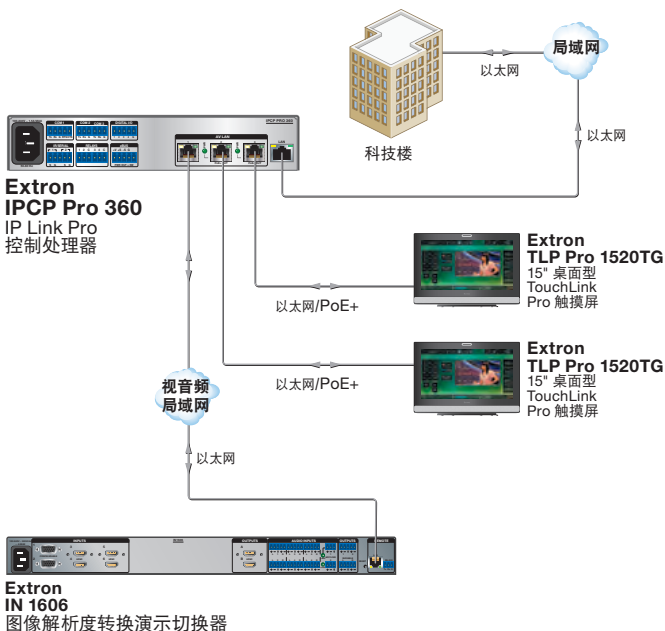
IPCP Pro 360 是一款功能强大的通用控制处理器，带 3 个安全的视音频局域网端口，能控制本地视音频设备并避免外部干扰或入侵。IPCP Pro 360 集成 PoE+，可为外部设备供电而无需外置电源。视音频局域网集成 DHCP 服务器，能自动地将 IP 地址和网络配置参数分配给已连接的设备，从而简化了系统的设置和管理。它还可与 Extron LinkLicense® 配合使用，能进一步增强其处理能力。

Extron IPCP Pro 360 可通过 Global Configurator Plus 或 Global Configurator Professional 软件进行配置，或通过 Extron Global Scriptor 进行编程。对于企业级应用来说，GlobalViewer® Enterprise 通过计算机网络提供了集中式视音频资源监视、管理和控制。

## 主要特性

- ▶ 3 个视音频局域网端口可使视音频设备与企业网络分离
- ▶ 视音频局域网端口为外部设备提供 PoE+ 供电
- ▶ 支持行业安全标准的通信协议
- ▶ 支持 eBUS 设备和 TouchLink Pro 触摸屏

## 应用示意图



## 技术参数

<b>内存</b>		
SDRAM	512 MB	
闪存	4.5 GB	
<b>软件和控制选项</b>		
软件	适用于 Windows® 的 Extron Global Configurator® Plus 和 Professional, Global Scriptor®	
控制选项	GlobalViewer® Enterprise、Extron Control、TouchLink® Pro 触摸屏或 eBUS® 按键面板	
<b>以太网控制</b>		
连接器	局域网: 1 个 RJ-45 插座 视音频局域网: 3 个 RJ-45 插座	
数据速率	10/100/1000 Base-T, 半/全双工, 带自动检测	
协议	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP	
<b>串行控制</b>		
数量/类型	1 个 双向 RS-232、RS-422、RS-485 (端口 1) 2 个双向 RS-232 (端口 2 和 3)	
<b>数字输入/输出控制</b>		
数量/类型	4 路数字输入/输出 (可配置)	
数字输入		
输入电压范围	0~24 VDC, +30 VDC 时削波	
数字输出	最高 24 VDC、250 mA 输出电流	
<b>红外/串行控制</b>		
数量/类型	2 路可编程: 单向 RS-232 (±5 V), 或 TTL 电平 (0~5 V) 红外 (载波或无载波) 高达 300 kHz	
<b>继电器控制</b>		
数量/类型	4 个常开继电器	
继电器控制触点额定	24 VDC, 1 A	
<b>eBUS 控制</b>		
eBUS 控制端口	1 个 3.5 mm 5 针螺丝锁定器 (使用 4 针)	
推荐电缆类型	Extron STP20-2/1000 或 STP20-2P/1000 电缆	
eBUS 电源输出	6 W	
<b>可开关 POE+ 电源输出</b>		
数量/类型	2 路可开关的 PoE+ 输出	
电源	每个端口最高 30 W	
<b>一般规格</b>		
电源	内置 输入: 100-240 VAC, 50-60 Hz	
外壳尺寸	4.3 cm 高 x 22.1 cm 宽 x 26.7 cm 深 (1U 高、半机架宽) (深度不包括连接器)	
认证标准		
安全	CE, c-UL, UL	
EMI/EMC	CE, C-tick, FCC A 级, ICES, KCC, VCCI	
环保	符合 RoHS 及 WEEE 的相关规定	
保修	3 年部件和人工保修	
注: 所有额定电平均为 ±10%。		
<b>型号</b>	<b>产品说明</b>	<b>产品编号</b>
IPCP Pro 360	IP Link Pro 控制处理器	60-1432-01
IPCP Pro 360	IP Link Pro 控制处理器, 带 LinkLicense	60-1432-01A

欲了解详细的技术参数，请访问 [www.extron.cn](http://www.extron.cn)  
技术参数如有变化，恕不另行通知。

## 全球销售分支机构

阿纳海姆 • 罗利 • 硅谷 • 达拉斯 • 纽约 • 华盛顿特区 • 多伦多 • 墨西哥城 • 巴黎 • 伦敦 • 法兰克福  
马德里 • 斯德哥尔摩 • 阿默斯福特 • 莫斯科 • 迪拜 • 约翰内斯堡 • 特拉维夫 • 悉尼 • 墨尔本  
新德里 • 班加罗尔 • 孟买 • 新加坡 • 首尔 • 上海 • 北京 • 东京

[www.extron.cn](http://www.extron.cn)