

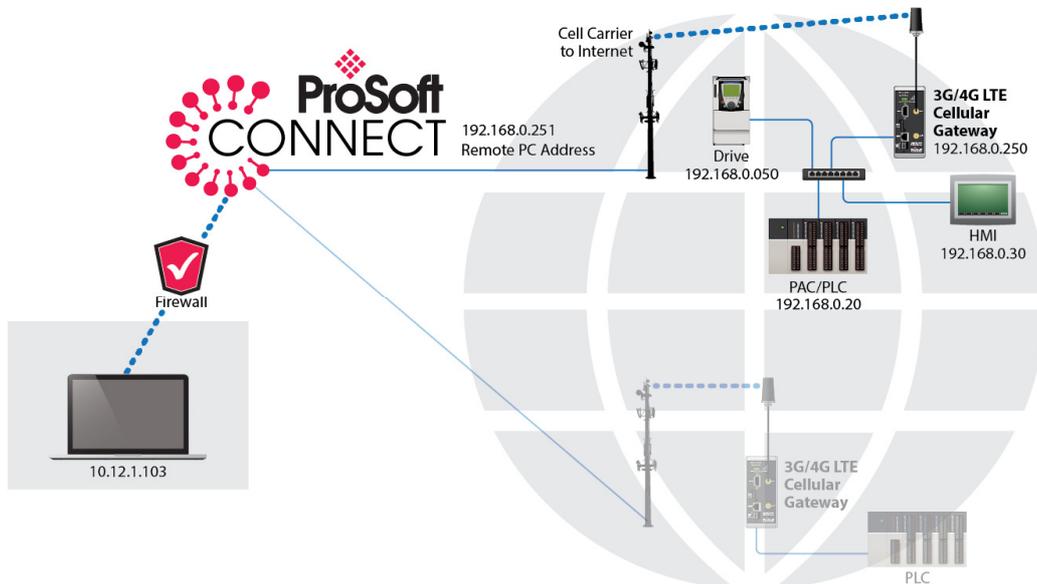
## Industrial Cellular Gateway ICX35-HWC



ICX35-HWC 工业蜂窝网关是系统集成商和 OEM 的理想通信解决方案，它必须监控难以到达的地点。通过网关，他们可以在世界上任何地方对 4G LTE 蜂窝连接进行监控和故障排除，并退回到 3G。这确保了应用程序的清晰通信和长寿命。

EtherNet/IP™ 协议或 Modbus TCP/IP 控制器可以向网关发送消息，并读取诊断数据，如信号强度、数据使用量等，避免用户耗时长和昂贵的站点访问。

工业蜂窝网关还可以通过 ProSoft Connect、ProSoft 安全、本地云的工业物联网平台来监控。这个服务可以在世界任何地方被访问，为用户提供直观的 Web 界面，从中他们可以实时监控他们的自动化设备。



### 特性

- ◆ 支持 EtherNet/IP 和 Modbus TCP/IP。你的 PAC/PLC 可以轻松地从网关读取诊断数据。
- ◆ 与 ProSoft Connect 整合, ProSoft Technolog 安全、云端的工业物联网平台
- ◆ 端口转发- 最大值 10 项
- ◆ 支持 EtherNet/IP 或 Modbus TCP/IP 控制器的 SMS 消息传递
- ◆ 通过互联网和蜂窝链路安全 VPN 连接，以远程访问企业网络 (VPN 客户端模式)
- ◆ 可以充当 NTP 客户端或服务器
- ◆ 本地/远程配置、监控和无线网络诊断的内置 Web 服务器

## 规格

### 电台

蜂窝技术	LTE, GSM, UMTS/HSPA+, GPRS, EDGE, CDMA
频率/频带	<b>ICX35-HWC-A:</b> Freq: 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100 MHz HSPA and HSPA+ Bands: 1,2,4,5,8 LTE Bands: 2,4,5,13,17,25 Quad-band EDGE/GPRS/GSM CDMA/EVDO Bands: BC0, BC1, BC10  <b>ICX35-HWC-E:</b> Freq: 800/850/900/1800/1900/2100/2600 MHz HSPA and HSPA+ Bands: 1,2,5,8 LTE Bands: 1,3,7,8,20 Quad-band EDGE/GPRS/GSM
激活	SIM Slot
安全	OpenVPN client, IPSec client, IP Address Filtering

### 硬件规格

附件	Extruded aluminum with DIN clip
尺寸 (H x W x D)	5.52 x 2.06 x 4.37 in 14.01 x 5.24 x 11.09 cm
抗冲击性	IEC 60068-2-27; 20G @ 11ms (Operational) IEC 60068-2-27; 30G @ 11ms (Non-Operational)
抗震性	IEC 60068-2-6; 10G, 10 to 150 Hz
以太网端口	(1) 10/100 Base-T, RJ45 connector
串口	(1) DB9 female (serial tunneling & encapsulation)
天线端口	(2) Female RP-SMA connector <b>Antenna(s) sold separately</b>
重量	14.5 oz (411 g)

### 环境

工作温度	IEC 60068 -22°F t 至 +158°F (-30°C 至+70°C)
相对湿度	IEC 60068-30 5% to 95%, 无冷凝
外置电源	10 to 30 VDC
峰值功耗	< 6W

## 机构认证

### 无线认证

访问 [www.prosoft-technology.com](http://www.prosoft-technology.com) 可以或得更多无线信息

### 危险场所认证

ATEX: Zone 2 Cat 3

UL/cUL: Class 1 Div 2

### Regulatory

NEMKO/CB Safety

CE Mark

ETSI

FCC/IC

PTCRB / AT&T Wireless and Verizon Wireless Certified



## Where Automation Connects™ Global Distribution

PROSOFT 技术®产品通过 50 多个国家的超过 500 个分销商的网络在全球范围内分布和支持。我们知识渊博的经销商熟悉您的应用需求。有关经销商的完整列表，请访问我们的网站：

[www.prosoft-technology.com](http://www.prosoft-technology.com)

## 订购信息

订购此产品，请使用以下内容：

## Industrial Cellular Gateway

ICX35-HWC-A (FCC model)

ICX35-HWC-E (ETSI model)

若要订购，请联系当地的 ProSoft 技术分销商。对于您附近的 ProSoft 技术分销商列表，请访问：

[www.prosoft-technology.com](http://www.prosoft-technology.com)

Copyright © 2018 ProSoft Technology, Inc.

All Rights Reserved. 5/23/2018

Specifications subject to change without notice.