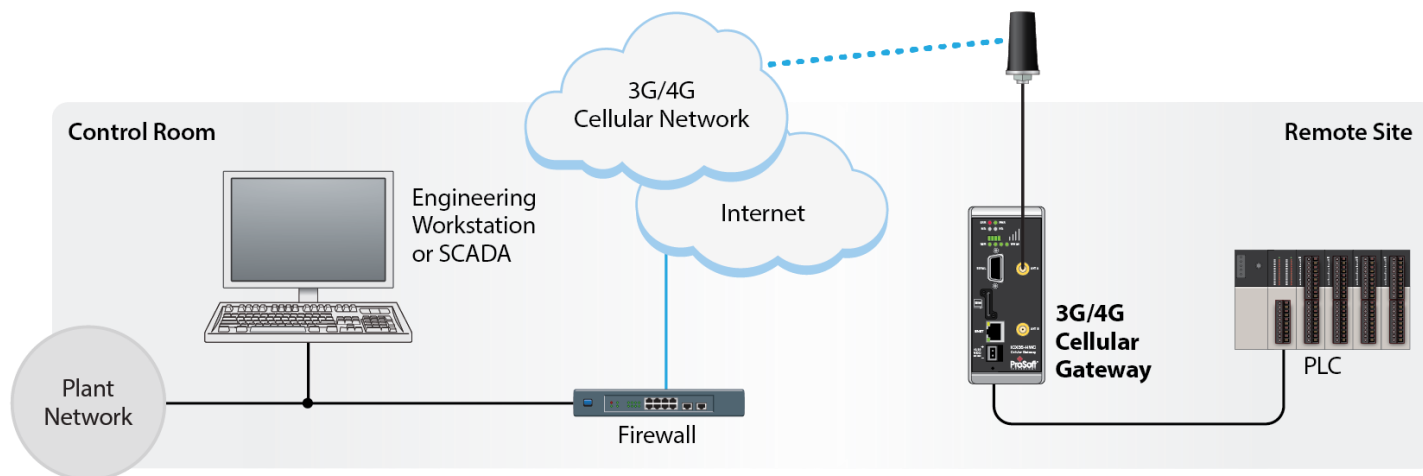


## Compuerta de Enlace Celular Industrial ICX35-HWC

La Compuerta de enlace celular industrial ICX35 - HWC ofrece Ethernet inalámbrica segura y conectividad serial a dispositivos remotos a través de servicios de telefonía móvil 4G LTE con reducción a 3G. Estos dispositivos incluyen sistemas PAC / PLC , RTU , DCS , instrumentos , vallas publicitarias electrónicas y torres de comunicación . Los dispositivos remotos pueden acceder utilizando túneles VPN seguros a través de conexiones de Internet .

La ICX35 - HWC es ideal para la programación y el mantenimiento del equipo remoto; la recopilación de datos a distancia, SCADA, y aplicaciones máquina a máquina(M2M ).

Funciona con redes LTE / GSM con un solo dispositivo .



### Características

- ◆ Soporta redes celulares en todo el mundo.
- ◆ Las conexiones VPN seguras a través de Internet y enlaces celulares para el acceso de un sitio remoto a redes corporativas ( Modo Cliente VPN )
- ◆ La comunicación simultánea entre Ethernet y el puerto de datos en serie ( encapsulación Modbus y DF1) proporciona una ruta de migración Scada a celular para dispositivos de serie y Ethernet.
- ◆ Servidor web incluido para configuración local y remota, diagnósticos de red inalámbrica y monitoreo.
- ◆ Puerto de reenvío – máximo de 10 entradas
- ◆ Integración de Connect proSoft

## Especificaciones

### Radio

Tecnología Celular	LTE, GSM, UMTS/HSPA+, GPRS, EDGE
Frecuencia/Bandas	<b>ICX35-HWC-A:</b> Freq: 700/850/900/1700/1800/1900/2100 MHz HSPA y HSPA+ Bandas: 1,2,4,5,8 LTE Bandas: 2,4,5,13,17,25 Quad-band EDGE/GPRS/GSM  <b>ICX35-HWC-E:</b> Freq: 700/800/850/900/1700/1900/2100/2600 MHz HSPA y HSPA+ Bands: 1,2,5,6,8 LTE Bands: 1,3,7,8,20 Quad-band EDGE/GPRS/GSM
Max Velocidad Downlink	Hasta 100 Mbps máximo (dependerá de la red)
Max Velocidad Uplink	Hasta 50 Mbps máximo (dependerá de la red)
Activación	Ranura para la tarjeta SIM
Seguridad	OpenVPN cliente, cliente IPsec, Filtrado de dirección IP

### Físico

Gabinete	Aluminio extruido con clip DIN
Dimensiones (H x W x D)	5.52 x 2.06 x 4.37 pulgadas 14.01 x 5.24 x 11.09 cm
Shock	IEC 60068-2-27; 20G @ 11ms (Operacional) IEC 60068-2-27; 30G @ 11ms (No-Operacional)
Vibración	IEC 60068-2-6; 10G, 10 a 150 Hz
Puerto Ethernet	(1) 10/100 Base-T, conector RJ45
Puerto Serial	(1) DB9 hembra (túnel serial y encapsulación)
Puertos Antena	(2) conector RP-SMA hembra <b>Antena(s) se venden por separado</b>
Peso	14.5 oz (411 g)

### Ambiental

Temperatura de funcionamiento	IEC 60068 -22°F a +158°F (-30°C to +70°C)
Humedad	IEC 60068-30 5% a 95%, sin condensación
Alimentación externa	10 a 30 VDC
Consumo de energía pico	< 6W

## Aprobaciones reguladoras

### Aprobaciones inalámbricas

Visite nuestro sitio web en [www.prosoft-technology.com](http://www.prosoft-technology.com) para información actual de aprobación inalámbrica.

### Ubicaciones de riesgo

ATEX: Zona 2 Cat 3

UL/cUL: Clase 1 Div 2

### Regulador

Seguridad NEMKO/CB

Marca CE

ETSI

FCC/IC

Certificado Inalámbrico PTCRB / AT&T



Donde la  
automatización

Se conecta

Distribución mundial

Los productos de ProSoft Technology® se distribuyen a todo el mundo a través de una red de más de 500 distribuidores en más de 50 países. Nuestros sabios distribuidores están familiarizados con sus necesidades de aplicación. Para obtener una lista completa de los distribuidores, visite nuestro sitio web en:

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

Información para  
pedidos

Para ordenar este producto, por favor, use lo siguiente:

Compuerta de Enlace  
Celular Industrial

ICX35-HWC-A (modelo FCC)

ICX35-HWC-E (modelo ETSI)

Para realizar un pedido, póngase en contacto con su distribuidor local de ProSoft Technology. Para obtener una lista de distribuidores ProSoft Technology cercanos a usted, vaya a:

[www.prosoft-technology.com](http://www.prosoft-technology.com)  
y seleccione *Where to Buy* del menu.