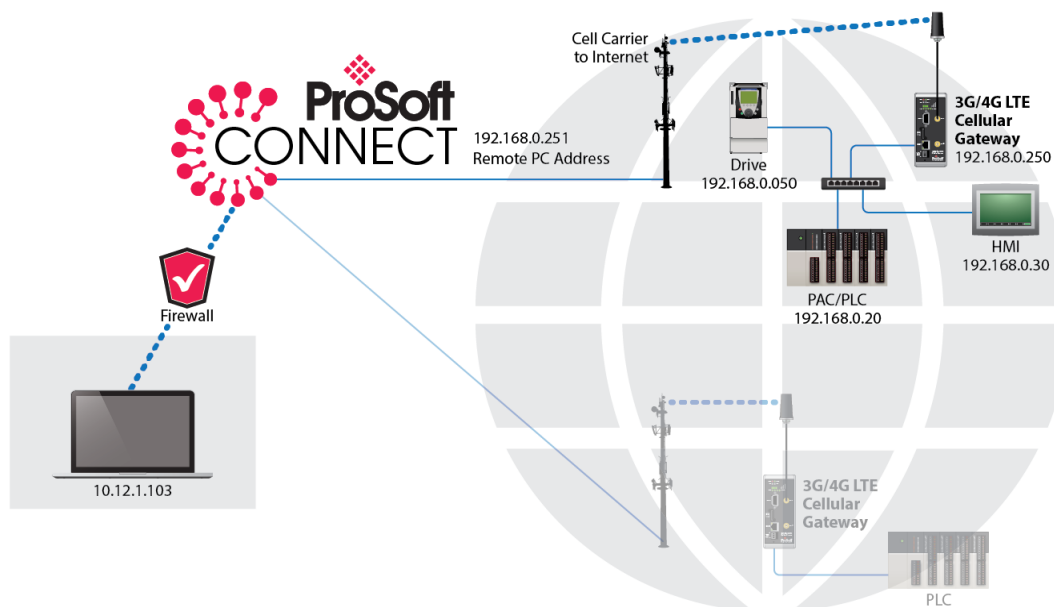


## Modem routeur industriel ICX35-HWC

Le routeur VPN industriel ICX35-HWC est la solution idéale pour les intégrateurs et les OEM qui doivent prendre la main à distance sur leurs installations. Avec ce module, ils peuvent contrôler et diagnostiquer leurs architectures à travers le monde par le biais du réseau 4G ou 3G.

Un automate communicant en EtherNet/IP™ ou en Modbus TCP/IP peut ainsi envoyer un bloc message en utilisant le routeur ainsi qu'accéder à des données de diagnostic afin d'éviter aux clients de coûteuses visites sur site.

L'outil sécurisé ProSoft Connect, développé par ProSoft Technology, est une solution cloud native utilisée dans le cadre de l'internet des objets industriels (IIOT). Ce service est accessible de n'importe où dans le monde. Il propose aux utilisateurs une interface web intuitive depuis laquelle il peut contrôler son architecture d'automatismes en temps réel.



### Caractéristiques

- ◆ Objets EtherNet/IP et Modbus TCP/IP. Votre automate peut facilement lire les données de diagnostic du modem.
- ◆ Plateforme cloud native (ProSoft Connect) développée par ProSoft Technology
- ◆ Redirection de port – 10 entrées maximum
- ◆ Supporte les SMS messaging avec un automate communiquant en EtherNet/IP ou Modbus TCP/IP
- ◆ Connexions VPN sécurisées avec liens internet et cellulaire pour accès à distance (mode VPN Client)
- ◆ Peut être utilisé comme client ou serveur NTP
- ◆ Serveur web intégré pour maintenance locale/à distance

# Spécifications

## Radio

Technologie cellulaire	LTE, GSM, UMTS/HSPA+, GPRS, EDGE
Bandes de fréquences	<b>ICX35-HWC-A:</b> Fréq: 700/850/900/1700/1800/1900/2100 MHz Bandes HSPA et HSPA+: 1, 2, 4, 5, 8 Bandes LTE: 2, 4, 5, 13, 17, 25 Quad-band EDGE/GPRS/GSM  <b>ICX35-HWC-E:</b> Fréq: 700/800/850/900/1700/1900/2100/2600 MHz Bandes HSPA et HSPA+: 1, 2, 5, 6, 8 Bandes LTE: 1, 3, 7, 8, 20 Quad-band EDGE/GPRS/GSM
Activation	SIM Slot
Sécurité	Client OpenVPN, Client IPSec, Filtrage d'adresses IP

## Matérielles

Boîtier	Aluminium avec montage sur rail-DIN
Dimensions (H x L x P)	14.01 x 5.24 x 11.09 cm
Chocs	IEC 60068-2-27; 20G @ 11ms (en fonctionnement) IEC 60068-2-27; 30G @ 11ms (en stockage)
Vibration	IEC 60068-2-6; 10G, 10 à 150 Hz
Port Ethernet	(1) 10/100 Base-T, connecteur RJ45
Port série	(1) DB9 femelle (serial tunneling & encapsulation)
Ports antennes	(2) Connecteur femelle RP-SMA <b>Antenne(s) vendues séparément</b>
Poids	14.5 oz (411 g)

## Environnement

Température d'utilisation	IEC 60068 -30°C to +70°C (-22°F à +158°F)
Humidité	IEC 60068-30 5% à 95%, sans condensation
Alimentation	10 à 30 VDC
Consommation maximale	< 6W

## Certifications

### Sans fil

Visitez notre site internet pour les informations de certification.

### Zones dangereuses

ATEX: Zone 2 Cat 3
UL/cUL: Class 1 Div 2

### Organismes de certification

NEMKO/CB Safety
CE Mark
ETSI
FCC/IC
PTCRB / AT&T Wireless Certified



## Distribution

Les produits ProSoft Technology® sont distribués and supportés dans le monde entier au travers d'un réseau de plus de 500 distributeurs dans plus de 50 pays. Nos distributeurs connaissent les besoins de vos applications. Pour une liste complète de nos distributeurs allez sur:

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

## Information pour commander

Pour commander ce produit, veuillez mentionner la référence suivante :

## Modem routeur industriel

ICX35-HWC-A (modèle FCC)

ICX35-HWC-E (modèle ETSI)

Pour passer une commande, veuillez contacter votre distributeur local ProSoft Technology. Pour une liste complète des distributeurs proches de chez vous, allez sur:

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

et sélectionnez « Nos Distributeurs » dans le menu.

Copyright © 2018 ProSoft Technology, Inc.  
Tous droits réservés. Mai/23/2016

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.