

DATENBLATT

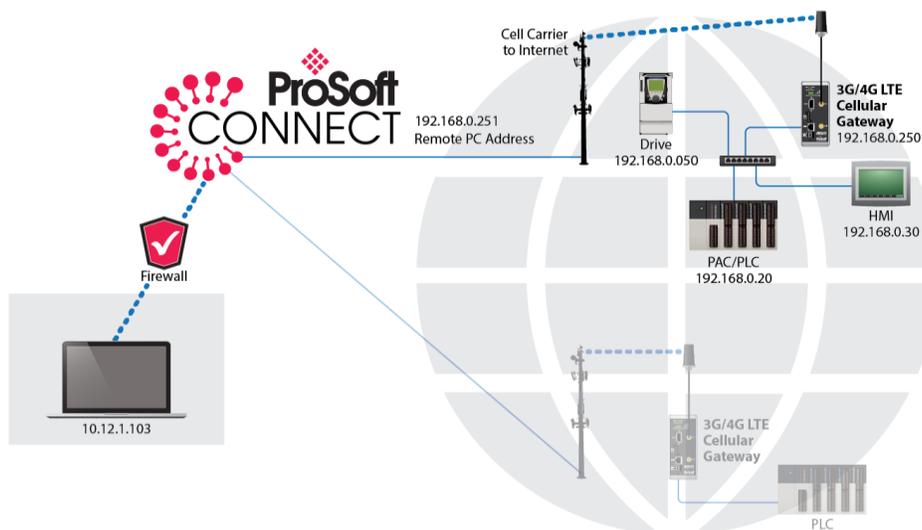
Industrial Cellular Gateway ICX35-HWC



Der "ICX35-HWC Industrial Cellular Gateway" ist die ideale Kommunikationslösung für System Integratoren und OEM's, die Maschinen oder Geräte überwachen müssen und schwer erreichbar sind. Mit diesem Gateway kann man Überwachung und Fehlererkennung von überall auf der Welt via 4G/LTE (mit Fallback zu 3G) betreiben. Dies sichert eine klare Kommunikation und Langlebigkeit Ihrer Applikationen.

Eine EtherNet/IP™ oder Modbus TCP/IP basierte Steuerung kann Diagnosedaten wie Signalstärke, Datenverbrauch und mehr vom Gateway abfragen um dem Nutzer zeitintensive Vor-Ort Besuche zu ersparen.

Der "Industrial Cellular" Gateway kann mit ProSoft Connect™ – der sicheren, Cloud-basierte Plattform für die Industrie 4.0 – überwacht werden. Dieser Service ist überall auf der Welt einsetzbar und bietet dem Nutzer ein intuitive Weboberfläche, auf der er das komplette Automationsequipment in „real-time“ überwachen kann.



Funktionen

- ◆ Unterstützt EtherNet/IP und Modbus TCP/IP. Ihre Steuerung kann somit einfache Diagnose Daten von dem Gateway auslesen.
- ◆ In "ProSoft Connect" – die sichere, Cloud-basierte Plattform für die Industrie 4.0 – integriert.
- ◆ Unterstützung des "Port forwarding" Features bis zu 10 Einträgen.
- ◆ Unterstützt "SMS Messaging" via EtherNet/IP oder Modbus TCP/IP Steuerungen.
- ◆ Sichere VPN-Verbindungen über das Internet und Mobilfunkverbindungen, um remoten Standorten den Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk zu ermöglichen (VPN Client-Modus)
- ◆ Kann als NTP Client und/oder Server agieren
- ◆ Integrierter Webserver für lokale/remote Konfiguration, Überwachung und Diagnose von drahtlosen Netzwerken

Spezifikationen

Funk

Mobilfunktechnologie	LTE, GSM, UMTS/HSPA+, GPRS, EDGE
Frequenz/Bänder	ICX35-HWC-A: Freq: 700/850/900/1700/1800/1900/2100 MHz HSPA- und HSPA+-Bänder: 1,2,4,5,8 LTE-Bänder: 2,4,5,13,17,25 Quadband EDGE/GPRS/GSM ICX35-HWC-E: Freq: 700/800/850/900/1700/1900/2100/2600 MHz HSPA- und HSPA+-Bänder: 1,2,5,6,8 LTE-Bänder: 1,3,7,8,20 Quadband EDGE/GPRS/GSM
Aktivierung	SIM-Steckplatz
Sicherheit	OpenVPN-Client, IPSec-Client, IP-Adressfilterung

Physisch

Gehäuse	Extrudiertes Aluminium mit Clip für DIN-Schiene
Abmessungen (H x B x T)	5,52 x 2,06 x 4,37 Zoll 14,01 x 5,24 x 11,09 cm
Stoß	IEC 60068-2-27; 20 G bei 11 ms (im Betrieb) IEC 60068-2-27; 30 G bei 11 ms (im ausgeschalteten Zustand)
Vibration	IEC 60068-2-6; 10 G, 10 bis 150 Hz
Ethernet-Port	(1) 10/100 Base-T, RJ45-Anschluss
Serieller Port	(1) DB9-Buchse (serielles Tunneling & Encapsulation)
Antennenanschlüsse	(2) RP-SMA-Buchse Antenne muss seperat bestellt werden
Gewicht	14,5 oz (411 g)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	IEC 60068 -22 °F bis +158 °F (-30 °C bis +70 °C)
Feuchte	IEC 60068-30 5 % bis 95 %, keine Kondensation
Externe Stromversorgung	10 bis 30 V DC
Spitzenstromverbrauch	< 6 W

Behördliche Zulassungen

Funkzulassungen

Aktuelle Informationen zu Funkzulassungen finden Sie auf unserer Website unter de.prosoft-technology.com.

Explosionsgefährdete Bereiche

ATEX: Zone 2 Cat 3

UL/cUL: Class 1 Div 2

Zulassungen

NEMKO/CB Safety

CE-Kennzeichen

ETSI

FCC/IC

PTCRB-/AT&T Wireless-Zertifizierung



Where Automation
Connects™

Zubehör

ProSoft Technology® bietet eine umfassende Palette an ergänzenden Hard- und Softwarelösungen für eine große Bandbreite von industriellen Kommunikationsplattformen an. Eine vollständige Liste unserer Produkte finden Sie auf unserer Website unter: de.prosoft-technology.com

Bestellinformationen

Um dieses Produkt zu bestellen, verwenden Sie bitte folgende Angaben:

Industrielles Mobilfunk-Gateway

ICX35-HWC-A (FCC-Modell)

ICX35-HWC-E (ETSI-Modell)

Um eine Bestellung aufzugeben, wenden Sie sich bitte an einen ProSoft-Händler vor Ort.

Eine Liste der von ProSoft autorisierten Händler finden Sie auf unserer Website unter:

de.prosoft-technology.com

Copyright © 2018 ProSoft Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 05/23/2018

Änderungen der Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.