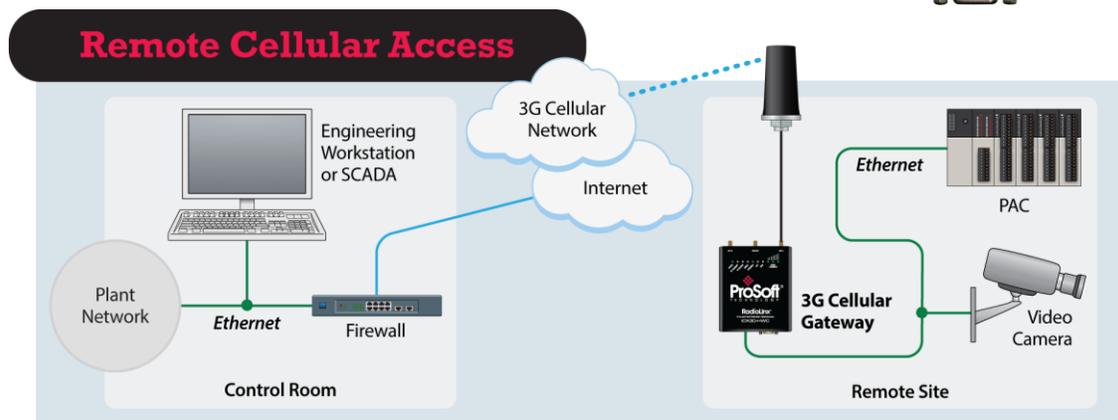
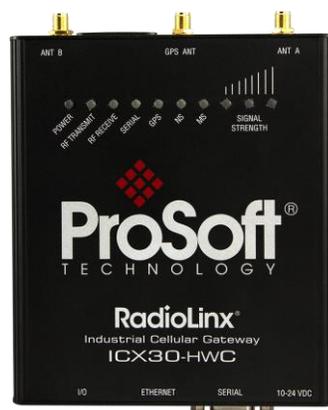


Compuerta Celular Industrial ICX30-HWC

La Compuerta Celular Industrial ICX30-HWC ofrece Ethernet inalámbrico seguro y conectividad serial a dispositivos remotos a través de servicios de telefonía móvil 3G. Estos dispositivos incluyen sistemas PLC, RTU, DCS, instrumentos, vallas publicitarias electrónicas y torres de comunicación. Tiene acceso a dispositivos remotos usando túneles VPN seguros sobre conexiones a internet.

Esta Compuerta Celular Industrial es ideal para la programación y el mantenimiento de equipos a distancia, recolección remota de datos, SCADA y aplicaciones máquina a máquina (M2M). Con GPS integrado, la compuerta puede utilizarse para monitoreo basado en la localización de aplicaciones. Funciona con redes GSM o CDMA con un solo dispositivo.



Características

- ◆ Compatible con 3G GSM y CDMA
- ◆ Compatible con redes celulares en todo el mundo
- ◆ Conexiones VPN seguras vía Internet y enlaces celulares para acceso de sitios remotos a redes corporativas (VPN Modo cliente)
- ◆ La comunicación simultánea por el puerto de Datos Ethernet y Serial (Modbus y encapsulación DF1) proporciona una ruta de migración SCADA a celular para dispositivos de serie y Ethernet
- ◆ Incluye E/S discreta y análoga, para controlar el estado de la alarma a distancia
- ◆ GPS integrado para monitoreo basado en ubicación
- ◆ Hasta 14.4 Mbps de downlink y hasta 5.76 Mbps de Uplink para aplicaciones monitoreando video
- ◆ El servidor EtherNet/IP™ Clase 3 permite que los datos de diagnóstico estén disponibles en el PAC, permitiendo que las decisiones se basen en el buen funcionamiento de la compuerta.
- ◆ Opciones de energía de 10 a 24 VDC y PoE - compatible con fuentes de energía industrial o PoE para reducir costos de cableado
- ◆ Servidor web integrado para configuración local y remota, monitoreo y diagnóstico de red inalámbrica
- ◆ Función de recuperación de desastres (microSD) para reemplazo de campo rápido sin necesidad de programación de software o capacitación de los operadores
- ◆ Compatible con encapsulación de enrutamiento genérico (GRE) para rutas de túnel utilizando la interfaz web GRE

Especificaciones

Radio

Tecnología Celular	CDMA, CDMA2000 GSM, UMTS/WCDMA, HSPA+, GPRS, EDGE.
Bandas	CDMA2000: 800/1900 MHz GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: 800/850/900/1900/2100
Max Veloc Downlink	Hasta 14.4 Mbps máximo (depende de la red)
Max Veloc Uplink	Hasta 5.76 Mbps máximo (depende de la red)
Activación	Ranura para SIM (GSM), Flash Memory (CDMA)
Seguridad	VPN abierta, IPsec
GPS	Reporte GPS EtherNet I/P

Físico

Gabinete	Aluminio extruído con clip DIN
Dimensiones (H x W x D)	5.5 x 4.5 x 1.25 pulgadas 14 x 11.4 x 3.2 cm
Shock	IEC 60068-2-27; 15G @ 11ms (Operacional) IEC 60068-2-27; 30G @ 18ms (No-Operacional)
Vibración	IEC 60068-2-6; 10G, 10Hz a 150Hz
Puerto Ethernet	(1) 10/100 Base-T, conector RJ45
Puerto Serial	(1) DB9 hembra (túnel serial y encapsulación)
Puertos de Antena	(2) Conector RP-SMA (1) Conector SMA (GPS)
Conector E/S	Terminal de tornillo de seis posiciones
Puerto E/S	(2) Entradas/Salidas binarias (programable) (2) Entradas Analógicas, (1) 0-20 mA, (1) 0-12 VDC
Peso	1.1 lbs (499g)

Ambiental

Temperatura p/ funcionamiento	-40°F a +158°F (-40°C a +70°C)
Humedad	Hasta 100% RH, sin condensación
Energía Externa	10 a 24 VDC
Alimentación por Ethernet	802.3af
Consumo Pico de Energía	< 6W

Aprobaciones Regulatorias

Aprobaciones Inalámbricas

Visite nuestro sitio web 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 CSA/CB
Marca CE
ETSI
FCC/IC
PTCRB



Where Automation Connects™ Distribución Mundial

Los productos ProSoft Technology® son distribuidos en todo el mundo a través de una red de más de 500 distribuidores en más de 50 países. Nuestros expertos distribuidores están familiarizados con sus necesidades.

Para una lista completa de distribuidores, visite nuestro sitio web www.prosoft-technology.com

Información

Para ordenar éste producto por favor, use:

Compuerta de Enlace Celular Industrial

ICX30-HWC

ICX30-HWC-BR (Brasil)

Para realizar un pedido, por favor contacte a su distribuidor local. Para tener una lista de distribuidores de Prosoft Technology cercanos, visite:

www.prosoft-technology.com
y seleccione *Where to Buy* en el menu.

Copyright © 2015 ProSoft Technology, Inc.
All Rights Reserved. 10/6/2015

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.