



Lector RFID UHF Invengo XCRF-860E

Ultra High Frequency 860-960MHz
Capacidad inigualable con Efectividad-Coste

Descripción general

El lector RFID UHF Invengo XCRF-860E proporciona máxima funcionalidad para proyecto RFID escalables.

Con el circuito integrado Impinj INDY R1000, de robusto y diseñado para la utilización de 4 antenas a pleno rendimiento, dispone de una variedad de opciones de interface y una facilidad de actualización del firmware que facilita una rápida integración en una amplia gama de aplicaciones.

Es ideal para obtener seguridad en la lectura de datos RFID dónde la fiabilidad puede resultar crítica para el buen funcionamiento de los procesos empresariales.

Aplicaciones

- Ideal para Portales de Paso
- Logística
- Trazabilidad
- Centros de Distribución
- Cadena de Suministro
- Control de Activos
- Procesos Industriales (WIP)

Características

- El mejor en su categoría en rendimiento de lectura
- Rápido en la identificación simultánea de múltiples tags
- Soporta Dense Reader Mode (DRM)
- Técnicas avanzadas de filtrado para eliminar la interferencia de canal adyacente y cuestiones relativas al ruido
- Reloj en tiempo real para la verificación de datos en aplicaciones de captura de datos
- Wireless opcional
- Slot tarjetas SD
- API's simples e intuitivas

Especificaciones técnicas

Lector RFID UHF Invengo

XCRF-860E

Características físicas

Dimensiones

300 x 210 x 70 mm

Peso

2,8 Kg (6.4 lbs)

Material exterior

Metálico

LEDs

5

Entorno

Temperatura de trabajo

-20°C hasta 55°C

(-4°F hasta 131°F)

Temperatura de almacenaje

-30°C hasta 75°C

(-22°F hasta 167°F)

Humedad

20-95%

Software

Demo software

Para configuración y demo de funcionamiento

Middleware

RFID Data Suite (opcional)

API's

XCRF-800 API's

DLL's, SDK (opcional)

Funcionamiento

Frecuencia operativa

860-960 MHz

Estándares soportados

EPCglobal Class 1 Gen2

ISO 18000-6C

Distancia de lectura

Hasta 10-12 metros

(dependiendo del tag y antena)

Puertos de antenas

4 puertos SMA

Comunicaciones

RS232 (2)

USB (2)

10 / 100 M Ethernet

Puertos I/O

2-channel optoelectronic isolation input

4-channel relay control output

Actualizaciones

Por USB

Alimentación

100-240 V AC

Certificaciones

FCC Rule Parts 15C

UL

Wireless (Opcional)

Wi-Fi

GPRS

Bluetooth

Sistema Operativo

Windows CE