

R420 Impinj Revolution

Impinj[®]

Control de Accesos
Control de Inventarios
Trazabilidad de Mercancía
Registro Vehicular
Seguridad Pública



Es un lector electrónico de chips de radiofrecuencia con el estándar UHF 18000-6C que proporciona la mejor calidad, confiabilidad necesaria para leer o escribir tags pasivos o activos con la mayor velocidad en el sector industrial. Su estructura metálica con wall mount integrado lo hace fácilmente instalable en cualquier gabinete o placa metálica. Gracias a su arquitectura de 4 puertos incluidos de alta potencia, lo hace ideal para aplicaciones donde se requiera leer o escribir de manera selectiva por puerto o en modalidad de alta densidad para realizar lecturas - escritura de gran alcance en distancia. Este lector es el mejor en la industria de internet of things aplicado para chips RFID, asegurando una robustez en el desarrollo de aplicaciones gracias a su portafolio de librerías y documentación que la empresa IMPINJ proporciona.



- * Alta velocidad de lectura
- * Alimentación por POE/Fuente de Poder
- * Baja corriente de consumo
- * Selección de regiones (estándares)
- * Modo puerto selectivo y alta densidad
- * Escalamiento de puertos RF por Hub
- * Programación de eventos por GPIO
- * Uso Continuo
- * Anti-Colisión
- * Ajuste automático de frecuencias
- * Reduce ruido eléctrico por AUTOSET



Wassermatic S.A de C.V

Dirección: Carretera Colima-Coquimatlan No. 175
Localidad: Lo de Villa
CP: 28620
Ciudad: Colima
Estado: Colima
País: México
Tel: (+52) 312 3238095
Web: www.wassermatic.com.mx
Email: sales@wassermatic.com.mx



Copyright © 2014-2026. All Rights Reserved

MOBIMATIX
REAL TIME SERVICES

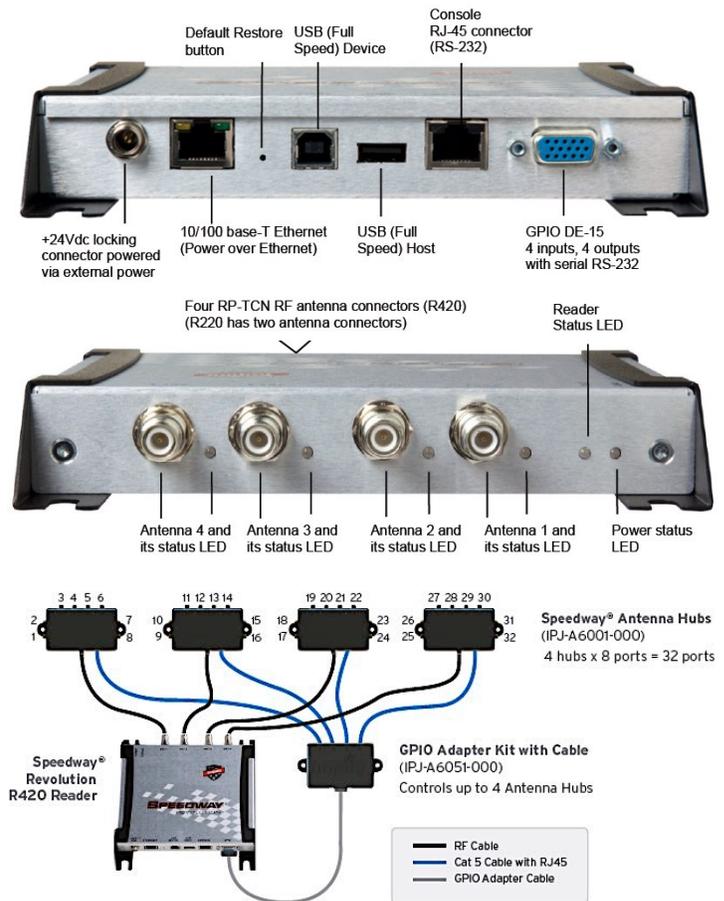
mobimatix.com.mx

R420 Impinj Revolution



Especificaciones Generales

Medidas con Housing (Largo, Ancho y Alto)	* 190.5 mm x 175.3 mm x 30.5 mm
Voltaje de Entrada	* 24 VDC (2.1 A)
Peso	* 0.7 kg
Hosing	- IP52
Temperatura de Operación	* (-20°C a 50°C)
Humedad de Operación	* 5 a 95% sin condensación
Protocolos de Comunicación	* GS1/EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Frecuencia de Operación	* UHF (860 - 960 MHz), region opcional
Poder de Transmisión (POE)	* (+10.0 a +31.5 dB)
Poder de Transmisión (Poder Externo DC)	* (+10.0 a 32.5 dB) Listed/Certified power supply
Sensibilidad de Recepción Maxima	* (-84 dBm)
Velocidad de Lectura	- Arriba de 1,100 tags por segundo
Interfase de Datos	- RS232 - Ethernet
GPIO	* 4 GPI opto insolados * 4 GPO opto insolados * 100 mA en conector DB15
Host API	* .NET
Demo Software	* Multireader Software



Componentes que Incluye

- * Empaque de Carton
- * Lector / Escritor R420
- * Documentación
- * No incluye (Fuente de Alimentación)

Wassermatic S.A de C.V

Dirección: Carretera Colima-Coquimatlan No. 175
Localidad: Lo de Villa
CP: 28620
Ciudad: Colima
Estado: Colima
País: México
Tel: (+52) 312 3238095
Web: www.wassermatic.com.mx
Email: sales@wassermatic.com.mx



Copyright © 2014-2026. All Rights Reserved


MOBIMATIX
 REAL TIME SERVICES

mobimatix.com.mx