



rPad®

- Lector UHF / NFC de frecuencia dual con antenas integradas en un mismo dispositivo.
- Ideal para aplicaciones que requieren leer etiquetas en una ubicación fija y a corta distancia.
- Proporciona una antena UHF de "campo cercano" integrada, con una zona de lectura restringida.
- La antena de "campo cercano" permite leer etiquetas UHF RFID en productos desafiantes como cosméticos, joyas y otros.
- Puede operar en modo "keyboard wedge" (emulación de teclado), lo que permite una fácil integración con aplicaciones de software diseñadas para trabajar con scanners de códigos de barras.
- Módulo UHF con potencia máxima de transmisión configurable de +23 dBm.

Conectividad

- Puerto USB 2.0 para comunicación y energía.

Captura de datos

- Lector / codificador RFID UHF integrado.
- Lector / codificador RFID HF integrado.

Estándares soportados HF NFC

- ISO/IEC 14443 A&B, MIFARE, FeliCa & NFC Forum. Tags: MIFARE Ultralight, Topaz, FeliCa, MIFARE DESFire
- ISO/IEC 15693

El rPad® es un lector RFID que admite simultáneamente los dos principales estándares de frecuencia RFID a nivel mundial utilizados en el mercado: UHF y HF NFC.

El diseño moderno y elegante junto con su costo competitivo hacen que el rPad® sea el dispositivo ideal para aplicaciones de venta al por menor, especialmente de moda y vestimenta.

Cuando se utiliza con un dispositivo POS, el rPad® es versátil y permite lecturas de elementos rápidas, seguras y eficientes, reduciendo los tiempos de salida y mejorando la experiencia del cliente.

La integración de los estándares UHF y HF dentro de un dispositivo permite el desarrollo de nuevas aplicaciones para minoristas, industria y proveedores de servicios.

Detalles del producto:

- Lector de frecuencia dual RFID con antenas integradas:
 - UHF Gen2 / ISO18006-C
 - ISO/IEC 14443 A&B, MIFARE, FeliCa e NFC Forum. Tipos de tags: MIFARE Ultralight, Topaz, FeliCa, MIFARE DESFire.
 - ISO/IEC 15693.
- Módulo RFID UHF basado en Impinj con una potencia de transmisión máxima de +23 dBm (configurable).
- Antena UHF de tipo "near field"
- API's del software:
 - UHF – Impinj IRI
 - HF – NXP PN544
- Conexión USB 2.0 para datos y corriente.
- Dimensiones: 215 x 298 x 15 mm (8.5" x 11.7" x 0.6").
- Certificaciones: FCC y Anatel (pendiente)



*Base incluida



Para mayor información visite:
www.digilogics.com.mx