



# RT300

PDF417 Lectura De Cédula





- ▶ El RT300 es un lector de códigos de barras de QR y PDF417 , diseñado para leer los códigos PDF417 de gran tamaño y alta densidad que aparecen en documentos identificados o permisos de conducir, él es ideal para el control de acceso.
- ▶ Con sensor de imagen de alta resolución de píxeles 1.3 mega, que se optimizado para leer los códigos de barras de gran tamaño y alta densidad. El RT300 ofrece rendimientos sobresalientes para leer los códigos PDF417 en tarjetas de identidad (Cédula de Identidad) con facilidad y velocidad.
- ▶ Además de los códigos PDF417 en los documentos de identificación, el RT300 también funciona para decodificar la mayoría de los códigos de barras 1D y 2D; tales como el código QR, DataMatrix. A la vez, él también funciona para leer los códigos que son extradamente grandes desde distancia.



## Características

- Puede leer los códigos PDF417 de los documentos de identificación(Cédula de Identidad) o licencia de conducir con facilidad y rapidez
- Apoya escaneo multidireccional. Es capaz de leer todos los códigos de barras estándares de unidimensión y de dos dimensiones como el código 1D, QR, PDF417, microPDF y Data Matrix...
- Es capaz para leer desde larga distancia los códigos de barras de gran dimensión
- Es veloz y más rápido que algunos lectores de Honeywell
- Tiene exacta puntería y precisa decodificación
- Apoya sistema de Windows y Andriod (potencia necesaria de salida > 400 mA)
- Especificaciones de interfaz: USB-HID, USB-COM emulation, RS232, RJ11(con POS), Mini USB

## Especificaciones

### Mechanical

Dimensiones :	180mm x 80mm x 90mm(largo x ancho x alto)
Peso:	200 g

### Rendimiento de lectura

Tipo de lectura	Matriz de 838 x 640 píxeles)
Tolerancia de movimiento	Hasta 50 cm/s para UPC de 13/1000" con enfoque optimizado
ángulo de lectura	Horizontal: 50°; Vertical: 20°
Contraste de impresión	Mínimo: 20% de diferencia de contraste
Inclinación, oblicuidad, girar	75°, 75°, 360°
Simbologías de códigos de barras	1D: Code39, Code93, Code 128, UPC / EAN, Code 2 of 5, Code11, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar 2D: PDF417, QR Code, Aztec Code, Data Matrix

### Eléctricas

Tensión de entrada	5 VDC
Consumo en funcionamiento:	2 W (400mA @ 5 VDC)
Consumo en espera	0.8 W (160mA @ 5 VDC)
Interfaces: Modelos con cable	RS232, USB teclado HID emulación de teclado, USB puerto COM virtual, RJ11, mini USB
LED class	Class I: IEC60825-1 EN60825-1
Homologaciones	FCC Part15, IEC60825-1, EN55022 Class B

### Entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento:	0°C to 40°C
Temperatura de almacenamiento:	-40°C to 60°C
Humedad:	De 0% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Resistencia a caídas:	20 caídas sobre superficies de cemento desde 1.5 metros de altura
Resistencia a la lluvia y al polvo:	IP52
Niveles lumínicos	0 to 100,000 lux

Garantía estándar	1 años
-------------------	--------

### Rendimiento \*

5mil(1D)	35mm- 145mm
7mil(1D)	25mm- 230mm
13mil(1D)	20mm- 330mm
10mil(2D)	20mm- 330mm
15mil(2D)	20mm- 400mm

\*La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar el rendimiento