

# DHI-ITSJC-2303-DC12

Radar antiplastamiento de 79 GHz



- Utiliza el último algoritmo para filtrar interferencias y es adecuado para barreras publicitarias, barreras de brazo de valla, barreras de brazo recto y barreras de brazo plegable.
- Distancia y ancho de detección ajustables, aplicable a múltiples escenas.
- Admite la actualización a través del puerto serie y la aplicación móvil (con conexión Wi-Fi), y permite la puesta en marcha y la actualización del firmware en línea.
- El radar lee el entorno automáticamente, lo que lo hace aplicable a escenas complicadas.
- Se conecta a las cámaras a través de RS-485 para obtener parámetros y registros de funcionamiento del radar en la interfaz web de la cámara.

## Resumen del sistema

El radar antiplastamiento de 79 GHz adopta tecnologías líderes de medición de microondas de alta precisión y procesamiento de señales digitales de alta velocidad, lo que lo dota de alta precisión, libre de puesta en servicio y alta estabilidad. El radar es ideal para trabajar con barrera de pluma para monitorear y controlar la entrada y salida de vehículos, y evitar que el brazo de la barrera golpee a los vehículos o a las personas.

## Funciones

### Compatible con Varias Barreras

Utiliza el último algoritmo para filtrar interferencias y es adecuado para barreras publicitarias, barreras de brazo de valla, barreras de brazo recto y barreras de brazo plegable.

### Rango de detección ajustable

Distancia y ancho de detección ajustables, aplicable a múltiples escenas.

### Fácil de poner en marcha

Admite la actualización a través del puerto serie y la aplicación móvil (con conexión Wi-Fi), y permite la puesta en marcha y la actualización del firmware en línea.

### Lectura Automática del Entorno

El radar lee el entorno automáticamente, lo que lo hace aplicable a escenas complicadas.

### Información fácil de ver

Se conecta a las cámaras a través de RS-485 para obtener parámetros y registros de funcionamiento del radar en la interfaz web de la cámara.

## Escena

Aplicable para entradas/salidas de centros comerciales, hospitales, escuelas, zonas residenciales, edificios de oficinas y estaciones.

### Especificación técnica

#### Básico

Frecuencia de emisión	77 GHz-80 GHz
Potencia de emisión	≤ 10 mW
Amplitud de rayo	Vertical: ± 10°, horizontal: ± 36°
Tiempo de respuesta	50ms
Región de detección	0,3 m-6 m (0,98 pies-19,69 pies) (ajustable)
Región anti-aplastamiento	0 m-2 m (0 pies-6,56 pies) (ajustable)

#### Función

Objetivo de detección	humano, vehículo
Puesta en marcha en línea	Sí, a través de puerto serie o app móvil (con conexión wifi)
Actualizar	Sí, a través de puerto serie o app móvil (con conexión wifi)

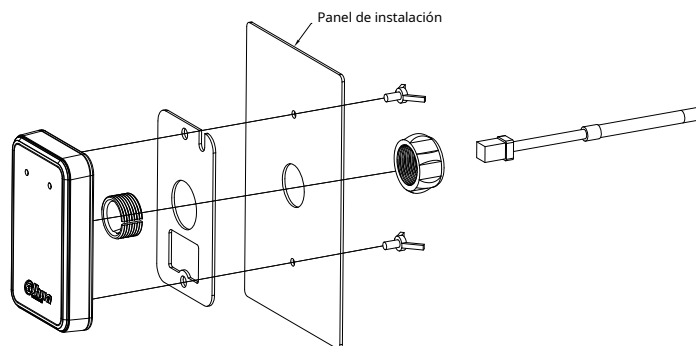
#### Puerto

RS-485	1
E/S	2 (1 para entrada de actualización, 1 para salida de relé)

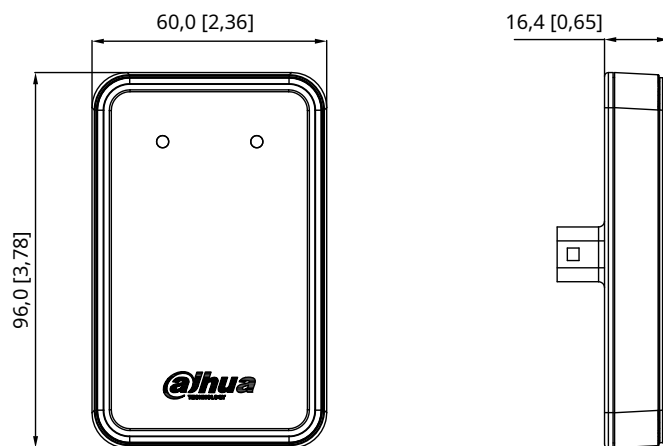
#### General

Tensión de funcionamiento	9 V-12 V CC
Corriente de funcionamiento	< 0,25 A
El consumo de energía	< 3W
Temperatura de funcionamiento	- 40 °C a +85 °C (-40 °F a +185 °F)
Grado de protección	IP66
Dimensiones del producto	96 mm × 60 mm × 16,4 mm (3,78" × 2,36" × 0,65") (Largo × Ancho × Alto)
Peso neto	70 g ± 10 g (0,15 libras ± 0,02 libras)
Peso bruto	220 g ± 20 g (0,49 libras ± 0,04 libras)
Instalación	Montaje lateral de la caja

### Instalación



### Dimensiones (mm [pulgadas])



### Información sobre pedidos

Escribe	Modelo	Descripción
Anti-aplastamiento Radar	DHI-ITSJC-2303-DC12	Radars anti-choque específicos de distribución de 79 GHz
Accesorios	SOJA-1200330L	Adaptador de energía AC/DC