



## Lector RFID industrial Serie RS-100

**La familia de Lectores RFID industriales de Dipole Serie RS-100 son unos cuadros de conexiones equipados con el hardware necesario para poder disponer de un sistema RFID en entornos industriales.**

La Serie RS-100 está disponible en tres versiones diferentes: la RS-110, RS-120 y la RS-130.

Cada cuadro de conexión es personalizable según las necesidades de cada cliente, pudiendo escoger diferentes tipos de lector, números de antenas, GPIO...

Los lectores industriales RS-100 deben ir conectados a red con diferencial e incorporan un interruptor de desconexión general para dotarlo de mayor seguridad.

Los lectores RS-110 vienen con un led de funcionamiento, mientras que los RS-120 y los RS-130 disponen de baliza con indicadores de diferentes colores configurables según las necesidades.

Adicionalmente, se le pueden incorporar diferentes accesorios como fotocélulas, RUT 4G o diferentes conexiones externas como señales, PLC's... Los RS-130 también pueden incorporar PC's industriales y brainboxes.

La serie RS-100 viene certificada con IP65 o IP66 dependiendo del modelo.

### Beneficios del producto

- Fácil instalación
- Mantenimiento sencillo
- Fácil puesta en marcha
- Tratamiento de las lecturas
- Feedback instantáneo

#### Sede central

Corts Catalanes nº8, 5C  
08173 - Sant Cugat.  
Barcelona, España  
[www.dipolerfid.es](http://www.dipolerfid.es)

#### En el mundo

España: +34 936 756 273  
Francia: +33 1 85 65 81 50  
USA: 203-219-4889  
[dipole@dipole.es](mailto:dipole@dipole.es)

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial está prohibida sin el consentimiento previo por escrito del propietario de los derechos de autor. La información presentada en este documento no forma parte de ninguna cotización o contrato, se considera precisa y confiable y se puede cambiar sin previo aviso.

# 02

## Detalles del producto

<b>Frecuencia</b>	UHF ETSI (865-868 MHz)
<b>Lector</b>	Zebra FX9600, Impinj R700, Impinj R420, Impinj R220
<b>Material</b>	RS-110: ABS - Policarbonato RS-120: Acero dulce RS-130: Acero dulce
<b>Estándares</b>	ISO 18000-6C / C1 / G2 UHF
<b>Grado de protección</b>	RS-110: IP65 RS-120: IP66 RS-130: IP66
<b>Medidas</b>	RS-110: 344 x 289 x 117,4 RS-120: 400 x 400 x 210 RS-130: 600 x 400 x 210
<b>Accesorios</b>	GPIO Baliza PC industrial Brainboxes RUT 4G Conexiones externas (fotocélulas, PLC's, señales...)



Caja disponible en tres formatos para ajustarse a las necesidades del cliente



Diferentes puertos de lector RFID dependiendo de la necesidad



Cuenta con los estándares internacionales



Fácil mantenimiento a futuro en cualquiera de las versiones



### Sede central

Corts Catalanes nº8, 5C  
08173 - Sant Cugat.  
Barcelona, España  
[www.dipolerfid.es](http://www.dipolerfid.es)

### En el mundo

España: +34 936 756 273  
Francia: +33 1 85 65 81 50  
USA: 203-219-4889  
[dipole@dipole.es](mailto:dipole@dipole.es)

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial está prohibida sin el consentimiento previo por escrito del propietario de los derechos de autor. La información presentada en este documento no forma parte de ninguna cotización o contrato, se considera precisa y confiable y se puede cambiar sin previo aviso.

# 02

## Imágenes de producto



RS-110



RS-120



RS-130



### Sede central

Corts Catalanes nº8, 5C  
08173 - Sant Cugat.  
Barcelona, España  
[www.dipolerfid.es](http://www.dipolerfid.es)

### En el mundo

España: +34 936 756 273  
Francia: +33 1 85 65 81 50  
USA: 203-219-4889  
[dipole@dipole.es](mailto:dipole@dipole.es)

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial está prohibida sin el consentimiento previo por escrito del propietario de los derechos de autor. La información presentada en este documento no forma parte de ninguna cotización o contrato, se considera precisa y confiable y se puede cambiar sin previo aviso.