

## Lector/grabador RFID para condiciones extremas de temperatura.

**R-FLOW1 HD** es un lector/grabador para etiquetas RFID UHF según el estándar EPC Gen2, que trabaja bajo condiciones extremas de temperatura, pudiendo operar entre -40°C y 85°C.

Permite implementar sistemas de lectura adaptados a carretillas o arcos, soportando la conexión de hasta 2 antenas.

Con **R-FLOW1 HD** podrá realizar controles de entrada/salida de mercancía de forma rápida y eficaz, además de garantizar la correcta ubicación de mercancías en el almacén, mediante la lectura simultánea de etiquetas RFID en palés y estanterías.

Es totalmente configurable, con diversos modos de funcionamiento. Su potencia es regulable hasta un máximo de 1W, y puede ser utilizado tanto en aplicaciones de lectura masiva de etiquetas, así como en aquellas que requieran una grabación a distancia y a alta velocidad.

El **R-FLOW1 HD** puede conectarse a diferentes sistemas a través de Ethernet, WiFi, Bluetooth y USB, integrándose fácilmente en cualquier entorno.



### Características Principales

Lector/Grabador UHF EPC Gen2.

Comunicación por Ethernet, WiFi, Bluetooth o USB.

Conectividad hasta 2 antenas RFID.

### Referencias

**R-FLOW1 HD 868** - 865-868MHz (EU/ETSI).

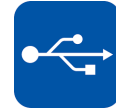
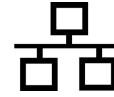
**R-FLOW1 HD 915** - 902-928MHZ (US/FCC).

# R-Flow1 HD

Lector/grabador RFID para condiciones extremas de temperatura.

## Especificaciones técnicas

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Conectividad             | Bluetooth<br>Ethernet<br>WiFi (2,4GHz)<br>USB                          |
| Potencia de salida       | 0 to 30dBm, paso 0.5 dB<br>precisión +/- 1 dBm                         |
| Alimentación             | Conector industrial M12: 12/24 Vdc                                     |
| Consumo                  | 7.5 W  |
| Antenas                  | 2 Conectores SMA para antenas RFID<br>externas                         |
| Transponder              | EPC Class1 Gen2<br>EPC Class1 Gen2 v2<br>ISO 18000-6-C<br>ISO 18000-63 |
| Características físicas: | Peso: 900 gr.  |



## Contiene

Alimentador conector M12: 12V 2A.  
USB 2.0 sobre M12

## Accesorios

Antena Externa 868 Ip67.  
Antena Externa 915 IP67.

## Software

API de integración y desarrollo.  
App Android.

