

## Lector/grabador RFID para condiciones extremas

**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, pudiéndose integrar fácilmente en cualquier entorno.



0



### Características Principales

Lector/Grabador UHF EPC Gen2.

Comunicación por Ethernet, WiFi, Bluetooth o USB.

Conectividad hasta 2 antenas RFID.

### Referencias

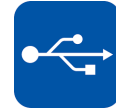
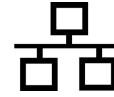
**R-FLOW1 HD 868** - 865-868MHz (EU/ETSI).

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

## Lector/grabador RFID para condiciones extremas

### Especificaciones técnicas

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

