

Lector/grabador RFID de alta potencia

R-FLOW1 es un lector/grabador de altas prestaciones para etiquetas RFID UHF según el estándar EPC Gen2, pensado para realizar controles de entrada/salida de mercancía de forma muy rápida y eficaz, pudiendo leer más de 700 etiquetas por segundo, a distancias de hasta 8 metros.

Su antena integrada, sumada al conector para una antena externa adicional, permiten la creación fácil y económica de arcos de lectura/grabación para cintas transportadoras, sistemas de lectura de pallets en carretillas.

R-FLOW1 tiene una potencia regulable hasta 1W, y puede ser utilizado en aplicaciones de lectura masiva de etiquetas, como en aquellas que requieran una grabación a distancia y de alta velocidad.

Características Principales

Lector/Grabador UHF EPC Gen2.

Posibilidad de Antena Externa.

Opción dos regiones UHF.

Software

API de integración y desarrollo.

App Android

Referencia:

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

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

Contiene

Alimentador Jack DC: 12V 2A

Cable USB 2.0

Cable Ethernet Cat6

Accesorios

Antena Externa 868

Antena Externa 915

Especificaciones técnicas:

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Conectividad | Ethernet |
| | USB |
| | Bluetooth |
| | WiFi (2,4GHz) |
| Potencia de salida | 0 to 30dBm, paso 0.5 dB |
| | precisión +/- 1 dBm |
| Alimentación | Jack DC: 12/24 Vdc |
| | USB: 5Vdc |
| Consumo | 7.5 W (estimado) |
| Antenas | Integrada UHF (2 versiones) |
| | Externa UHF (2 versiones) opc. |
| Transponder | EPC Class1 Gen2 |
| | EPC Class1 Gen2 v2 |
| | ISO 18000-6-C |
| | ISO 18000-63 |
| Características Físicas | Tamaño: 120 x 120 x 40 mm. |
| | Peso: 420 gr. |

