

LECTOR UHF LONG RANGE

Lector de tags UHF-RFID de largo alcance. Es configurable en un amplio espectro de posibilidades mediante App disponible para Android y iOS. Integra módulo de Bluetooth para conectividad con smartphone. Cumple especificación ISO 18000-6C (EPC GEN2).

El lector UHF requiere el controlador AC 115 que, con salidas por relé, puede conectarse a puertas automáticas, barreras, bolardos, etc. Igualmente es integrable en sistemas de control de accesos iPassan gracias a su interface Wiegand 26/64 Bit. Se suministra con anclaje a poste, 10 mts de cable y fuente de alimentación conmutada. Máxima distancia a controlador AC 115 de 1000 m y a central iPassan de 150 m.



- Funcionalidad MD-81 integrada. Capacidad de leer hasta 70 tags simultáneamente sin colisión.
- Distancia máxima alineada: 6 m
- Soporta Bluetooth para smartphones con App Android e iOS.
- Velocidad de lectura de hasta 10 tags/s (programable).
- IP65 para su uso en exterior.
- Leds RGB para indicación del estado en funcionamiento.
- Configurable mediante App Admin para los parámetros de trabajo.

Especificaciones Técnicas

Alimentación	Fuente regulada 9 a 15 Vdc
Consumo	Standby 200 mA Máximo 1,2 A
Distancia de lectura UHF	0,5 a 6 m ajustable
Distancia de lectura BlueTooth	Hasta 12 m
Protocolo salida	Wiegand 26 Bit (bajo pedido 36 o 64 Bit)
Máxima distancia de cable	150 m para cable AWG 18"
Frecuencia	AY-U915 BT US: 902–928 MHz (America) RFID AY-U915 BT EU: 865–868 MHz (Europe) RFID Bluetooth: 2.402-2.480 GHz
Rango térmico	-35 °C a 60 °C
Humedad	0 a 95% (sin condensación)
Protección	IP65
Dimensiones	29,5 x 29,5 x 3,2 cm
Peso	2,5 kg