



# TagMaster LR3-PTP

## Lector RFID para Prioridad de Transporte Público. Lectura a 5 m.

Seguridad y Control de Accesos · Logística e Industria · Infraestructuras de Transporte y Comunicaciones

Identificación automática RFID activa de última generación, de uso libre, eficiente, multi-lectura y sin interferencias

### Sistema de identificación automática GEN4 - 4ª generación de TagMaster

TagMaster es líder mundial en identificación RFID activa, aunando larga distancia de lectura a alta velocidad, fiabilidad, inmunidad ante interferencias y uso libre sin licencia. Con una amplia gama de identificadores o *tags* de larga duración para uso industrial o personal.

### Lector RFID de rango medio y última generación

El LR3-PTP es un lector RFID robusto y fiable que trabaja en la banda RF de 2,45 GHz con un alcance máximo de **3 a 5 metros** en función del tipo de tag:

- 3 metros: S1450-PTP
- 5 metros: S1450-PTPL

De 4ª generación, está específicamente optimizado, en coste y funcionalidad, para la *Prioridad del Transporte Público*. Funciona de modo autónomo, activando sus salida de relé tras la lectura de un tag del tipo PTP. Además envía el código leído por sus interfaces serie, por si alguna aplicación lo requiere.

El lector implementa la función *Frequency Hopping*, que permite instalar varios lectores simultáneamente sin verse afectado en su comportamiento ni alcance de lectura.

### Características Técnicas

- Interfaces: Ethernet, RS232, RS485
- Salida de Relé configurable.
- Potencia de salida RF extremadamente baja acorde a normas CE & FCC - sin necesidad de solicitar licencia
- Frecuencia de funcionamiento: 2,435 GHz. a 2,465 GHz.
- Rango de lectura: hasta 3 metros
- Dimensiones: 230 x 145 x 50 mm.
- Alimentación: 10 a 30 VDC, Consumo: 5 W
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +60 °C
- Grado de protección: IP 65
- Montaje: Standard VESA M4. (Kit de montaje opcional).
- Certificaciones: Norma CE acorde a la directiva R&TTE 1999/5/EC, FCC M39LRXX



**SIMEC**

Sistemas de Identificación y Mecanismos, S.L.

c/ Tomás Bretón, 50 - 28045 Madrid  
Tf: (+34) 915.273.392 info@simec.es

Version 2.0 - Feb 2014

**simec**