



# Prioridad de Transporte Público

## Lector LR6-PTP

Dispositivo de Lectura a 6 m.

Seguridad y Control de Acceso · 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.

La gama PTP está específicamente diseñada y optimizada para aplicaciones de *Prioridad de Transporte Público*

### Lector RFID de altas prestaciones y última generación

El LR6-PTP es un lector RFID robusto y fiable que trabaja en la banda RF de 2,45 GHz con un alcance máximo de **6 metros**. De 4ª generación, está específicamente optimizado, en coste y funcionalidad, para la *Prioridad del Transporte Público*. Funciona de modo autónomo, activando su salida de relé tras la lectura de un tag del tipo PTP. Además envía el código leído por sus interfaces de salida de datos, 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 **6 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



[www.simec.es](http://www.simec.es)

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**