



# Prioridad de Transporte Público

## S1450-PTP

### Tarjeta identificativa formato robusto industrial largo alcance

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.

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

#### Tag RFID de larga distancia de lectura robusto

El Tag S1450-PTP es un tag de 2,45 GHz. programado específicamente para **Prioridad de Transporte Público**. Son resistentes a vibraciones, al agua, a la corrosión y a los productos químicos. Contiene una memoria codificada para ser leída por los lectores de la serie PTP de Prioridad de Transporte Público y un registro para transmitir el estado de la batería.

La vida de la batería es de hasta 9 años, muy fiable puesto que no depende del número de lecturas realizadas.

El encapsulado es IP67 de 8 mm. de grosor, realizado en termoplástico PPS, uno de los materiales con mejores propiedades mecánicas químicas conjuntas, que le permite resistir a condiciones de entorno extremas.

#### Características Técnicas

- Frecuencia de funcionamiento 2,435 GHz a 2,465 GHz
- Rango de lectura: de 3 a 5 m. con el lector LR3-PTP  
de 6 a 8 m. con el lector LR6-PTP  
de 10 a 12 m. con el lector LR6-XL-PTP
- Dimensiones: 90 x 58 x 8 mm.; Peso: 60 g.
- Identidad única; no puede ser copiado ni cambiado.
- Vida de la batería: de 6 a 9 años, en función del modo de uso.
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +85 °C
- Grado de protección: IP67
- Certificaciones: Norma CE acorde a la directiva R&TTE 1999/5/EC, Anexo IV, Salud 199/519/EC, Seguridad EN60950, EMC EN301489-3:200, Radio EN300440:2001; Radio Protección EN60215, Vibración: IEC 60068-2-64, Descarga: IEC 60068-2-27

#### Características Técnicas

- S1450-PTP: Tag PTP, alta velocidad, menor rango
- S1450-PTPL: Tag PTP, menor velocidad, mayor rango



[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**