

CARACTERÍSTICAS

- Medición de presencia vehicular cada 6 segundos.
- Consolidación de eventos por mediciones consecutivas de llegada o salida vehicular en un tiempo determinado (5 minutos).
- Envío de notificaciones por evento.
- Alcance de la señal de transmisión de hasta 5 Km.
- Bajo consumo eléctrico.

El módulo del sensor de Smart Parking WeLink es un módulo de bajo consumo que cuenta con una batería de 5 años de duración estimada y con la tecnología WeLink que permite el envío de la información de forma remota a un Gateway.

Este sensor registra la presencia o ausencia vehicular en el lugar de estacionamiento, y envía un mensaje al Gateway, reportando el evento consolidado.

El proceso de instalación, configuración y aprovisionamiento es sencillo y no requiere cableado en sitio.

Sensor de Smart Parking



ESPECIFICACIONES:

Estándares de comunicación

Voltaje de operación	3.6 VCD
Rango de operación a temperatura ambiente (tarjeta de control)	0-60°
Consumo nominal	0.430W
Protocolo de radio	WeLink
Banda de frecuencia	902-928MHz
EIRP	100 mW
Rango de transmisión	100 m
Fuente de alimentación	Batería primaria tipo C de 3.6 V
Tiempo de vida de la batería	5 años
Resistencia a la carga (por llanta)	1,600 Kg (800 Kg/cm2)

Dimensiones

Ancho	49.9 mm
Alto	80.4 mm
Profundo	50.9 mm
Peso	142 gr

Los mensajes que el sensor envía constan de un identificador del tipo de sensor y variable que monitorea, el valor actual de la medición y un código de alerta correspondiente al evento de presencia o ausencia vehicular.

Código de Alerta	Causa
0	Ausencia vehicular
1	Presencia vehicular

