



Precintado. Seguimiento. Rastreo.



# RadioSecure™ WHR y RadioSecure™ DTS

RS-DTS está diseñado para monitorear la temperatura de los activos móviles. Cuenta con **sensores de temperatura de bajo costo**, pero **de alta sensibilidad**. A través de RFID, transmite datos a RS-WHR, que a su vez refleja el estado mediante RS-SLM o RS IVM a un sistema de seguridad y visibilidad de la cadena de suministro alojado y basado en la web. Un solo dispositivo RS-WHR se acopla con hasta cinco dispositivos RS-DTS. **Comunicación inalámbrica estable comprobada** desde el interior del contenedor o de la cámara frigorífica. Este nivel de conocimiento facilita la adopción inmediata de medidas para garantizar la **integridad de la cadena de suministro en frío**.

## Características principales

- ✧ Instalación sin complicaciones.
- ✧ No requiere mantenimiento.
- ✧ Sensor de temperatura.
- ✧ Rango de registro programable de 30 a 3600 segundos.
- ✧ Bajo costo.
- ✧ Diseño de bajo consumo.
- ✧ 2 meses de funcionamiento con registro de 1 minuto.
- ✧ Desechable, por lo que se reduce el costo de recuperación del dispositivo.
- ✧ Pequeño y liviano.

## Beneficios



### Protección de la integridad de la carga

- Las alertas y las actualizaciones de estado en tiempo real de la carga permiten implementar medidas de recuperación y reducir las pérdidas.



### Sensor de temperatura

- Amplio rango de temperatura de -50 °C a +120 °C, con precisión de ±5 °C.



### Monitoreo en cualquier momento y en cualquier lugar

- Sistema basado en la web, al que se accede mediante credenciales especiales. También disponible en una aplicación móvil.



### Reducción de reclamaciones y riesgos

- Utilice análisis de datos del sistema para tomar medidas preventivas.



### Mejora del servicio al cliente

- Haga sus entregas de productos perecederos de manera segura y a tiempo, mientras reduce los costos y aumenta la eficiencia.



### Informes y análisis de datos

- Generación automática de un informe de una página en cada recorrido.

## Aplicaciones

Contenedores | Cargas ferroviarias | Cámaras frigoríficas | Remolques frigoríficos | Seguimiento transitorio de temperatura ECTS | Seguimiento a campo travesía

**ENVOTECH NETWORK SDN BHD (657306-W)**

**CORREO ELECTRÓNICO:** presales@envotech.com.my

**SITIO WEB:** www.envotech.com

**TELÉFONO:** +605-5278287



Precintado. Seguimiento. Rastreo.

## Especificaciones de RS-WHR

<b>Número de modelo</b>	RS-WHR	RadioSecure Wireless Hybrid Relay
<b>Aspectos físicos</b>	Largo x Ancho x Profundidad Peso Color	150 mm x 68 mm x 20 mm 50 g Negro
<b>Sistema inalámbrico</b>	Rango Protocolo Velocidad de datos aéreos	400 m de línea de visión Patentado 250 kbps
<b>Batería</b>	Batería Capacidad de la batería Duración de la batería	3.6 V 4000 mAh 2 meses con un intervalo de informe de 1 minuto
<b>Corriente de funcionamiento</b>	Corriente máxima de funcionamiento Corriente nominal	50 mA 0.02 mA
<b>Antena</b>	Tipo de antena	Antena interna
<b>Monitoreo</b>	Capacidad	5 unidades de RS-DTS

## Especificaciones de RS-DTS

<b>Número de modelo</b>	RS-DTS	RadioSecure Disposable Temperature Sensor
<b>Aspectos físicos</b>	Largo x Ancho x Profundidad Peso Color	60 mm x 42 mm x 10 mm 10 g Negro
<b>Sensor</b>	Rango de temperatura Precisión Tasa de cambio	De -50 °C a +120 °C ±1.5 °C ±5 °C por minuto
<b>Sistema inalámbrico</b>	Rango Protocolo Velocidad de datos aéreos	200 m de línea de visión Patentado 250 kbps
<b>Batería</b>	Voltaje de la batería Capacidad de la batería Duración de la batería	3 V 240 mAh 2 meses con un intervalo de informe de 1 minuto
<b>Corriente de funcionamiento</b>	Corriente máxima de funcionamiento Corriente nominal Corriente de espera	20 mA 3-5 mA 10 µA

**ENVOTECH NETWORK SDN BHD (657306-W)**

**CORREO ELECTRÓNICO:** presales@envotech.com.my

**SITIO WEB:** www.envotech.com

**TELÉFONO:** +605-5278287