



Precintado. Seguimiento. Rastreo.



## RadioSecure™ SLE

Este producto innovador y original emplea la tecnología de identificación por radiofrecuencia (Radio-Frequency Identification, RFID) activa para **informar el estado** de los activos a través de los dispositivos RS-SLM o RS IVM a un sistema de seguridad y visibilidad de la cadena de suministro alojado y basado en la web. Gracias a su **sensor de seguridad que brinda protección contra las manipulaciones**, cualquier apertura no autorizada o cualquier infracción de los parámetros preestablecidos activan el envío de una notificación de eventos de inmediato. También cuenta con un **sensor de temperatura, humedad y luz**. Este nivel de conocimiento facilita la adopción inmediata de medidas para garantizar la **integridad de la cadena de suministro**.

### Características principales

- ✧ Instalación sin complicaciones.
- ✧ Cable flexible con carga de rotura de 1000 kgf para asegurar cualquier tipo de carga.
- ✧ Dispositivo resistente y aprobado por la industria.
- ✧ Seguimiento ambiental de productos perecederos y sensibles a los cambios de temperatura.
- ✧ Alerta de incumplimiento ambiental.
- ✧ Alertas de manipulación.
- ✧ Alertas de geoperimetrage.
- ✧ Intervalo de informe de temperatura configurable por el usuario.
- ✧ Batería de 1 mes de duración, con un intervalo de informe de 1 minuto.

### 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.



#### Protección de seguridad de seis lados

- Gracias al cuidadoso diseño con lógica de backend, brinda mayor seguridad.



#### 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

| Número de modelo                          | RS-SLE  | RadioSecure™ Seal Lock Environment   |
|---|---|--|
| <b>Aspectos físicos</b>                   | Largo x Ancho x Profundidad<br>Longitud del cable estándar por diámetro<br>Peso por juego<br>Color                    | 95 mm x 68 mm x 40 mm<br>40 cm x 3.5 mm<br>220 g<br>Amarillo   |
| <b>Aspectos ambientales</b>               | Temperatura de funcionamiento<br>Temperatura de almacenamiento<br>Humedad<br>Impermeabilización                       | De -30 °C a 70 °C<br>De -40 °C a 80 °C<br>95 % sin condensación<br>IP68  |
| <b>Sistema inalámbrico</b>                | Frecuencia<br>Potencia de transmisión activa<br>Rango de radiofrecuencia<br>UHF (opción complementaria)               | Modulación QFSK ISM de 2.4 GHz<br><18 dBm (»100 mW)<br>500 m de línea de visión<br>EPC Gen 2   |
| <b>Aspectos eléctricos</b>                | Batería<br>Capacidad de la batería<br>Tipo de batería<br>Drenaje de corriente activa<br>Drenaje de corriente inactiva | Recargable, incorporada<br>1200 mAH<br>Polímero de iones de litio<br><50 mA<br><0.02 mA  |
| <b>Detección ambiental</b>                | Temperatura<br>Precisión<br>Humedad<br>Precisión<br>Luminosidad   | De -20 °C a 70 °C<br>±0.4 °C<br>Del 0 % al 100 %<br>±3 %<br>Oscuro < 7 lx > Brillante  |
| <b>Aspectos mecánicos</b>                 | Carga de rotura   | >1000 kgf  |
| <b>Accesorios (opción complementaria)</b> | K-Flex 1.5<br>Starseal 150<br>Tapa y tornillos ATEX   | Precinto con cable de 1.5 mm, 300 unidades por caja<br>Precinto de plástico de 150 mm, 1000 unidades por caja<br>Para uso acorde a la certificación ATEX |
| <b>Certificación</b>                      | ATEX (seguridad intrínseca)<br>CE<br>FCC  | Sí<br>Sí<br>Sí   |

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