



 **SeaHawk**  
**LD1500**

**E**l LD1500 es el panel de detección de pérdida para lectura remota más rentable de la línea RLE y fue diseñado para integrarse sencillamente al sistema de monitoreo existente. Al integrarse a los cables para detección de pérdida de agua (cables sensores) de la familia SeaHawk y/o detectores puntuales de zona (SD-Z), el LD1500 detecta la presencia de cualquier fluido conductor e identifica la distancia hasta la pérdida. En segundos, la distancia hasta la pérdida puede comunicarse a través de varios protocolos a los sistemas de notificación y/o monitoreo de alarmas. La ubicación física de la pérdida puede determinarse a través del cruce de referencias de la distancia con un mapa de referencias de cables (FM1114).

Así mismo, se pueden conectar varios LD1500 a los equipos LD2000 y LD5100 de RLE Technologies, permitiendo que los LD2000 o LD5100 identifiquen y anuncien pérdidas múltiples y simultáneas.

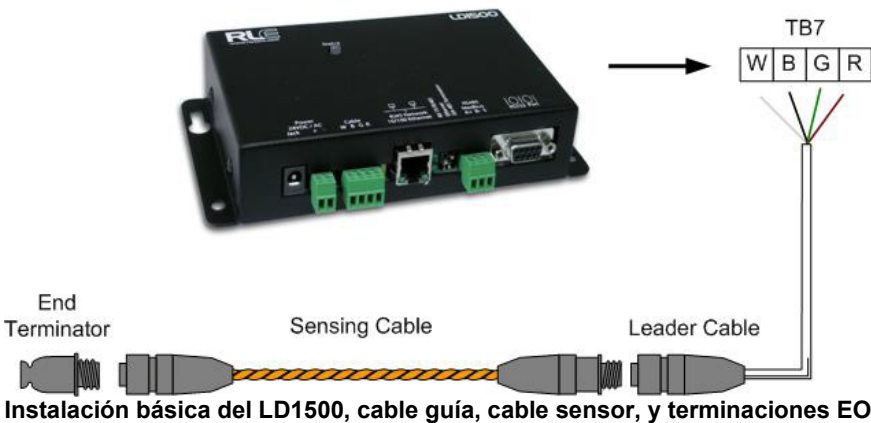
El LD1500 puede albergar un tendido continuo de hasta 457 m (1500 pies) de cable sensores y es ideal para la detección de pérdidas en áreas en donde los cables sensores quizá no se encuentren visibles. Algunas aplicaciones comunes en donde se utiliza este sistema son centros de datos (bajo pisos técnicos), salas blancas, centros de telecomunicaciones y otras áreas críticas. El LD1500 ofrece una solución de detección de pérdida confiable, que mitiga los potenciales daños por agua, las costosas interrupciones en los negocios y el tiempo de inactividad.

**Características**

- Rentable
- Interfaz HTML
- Rápido retorno al estado normal después de que el cable sensor se seca
- Umbrales ajustables de sensibilidad de alarma, retraso y pérdidas
- Integración Modbus con LD5100 & LD2000
- Comunicaciones SNMP, Modbus, y BACnet
- Sistema supervisado

**Beneficios**

- Excelente calidad de detección de pérdida a bajo costo
- Visualización de alarmas y configuración con navegador Web
- Listo para la próxima alarma- sin necesidad de esperar de que el cable sensor se seque
- Ayuda a evitar las falsas alarmas
- Se pueden utilizar múltiples unidades para identificar pérdidas simultáneas
- Se integra con BMS &NMS
- Identifica las desconexiones y roturas de cables



# Detección de pérdidas

# Especificaciones

<b>Energía</b>	24VDC@ 600mA max., 50/60Hz; requiere suministro eléctrico: PSWA-DC-24 (no viene incluido) 24VAC aislada @ 600mA max., 50/60Hz; requiere suministro eléctrico: WA-AC-24-ST (no viene incluido) 100/120/230-240VAC@ 500mA max., suministro eléctrico de 50/60Hz; viene incluido en el recinto opcional LD-ENC
<b>Accesorios</b>	Cable guía y terminación EOL (LC-KIT; viene incluido), etiquetas de precaución (SC-T), mapa de referencia enmarcado (FM1114), cable de detección de pérdida (cable sensor; SC-xx), cable no sensor (NSC-xx), detector puntual (SD-Z), X-Connector para conexión de cables X-CON), conector de cable con peso (WCCS-50), J-Clips para asegurar los cables (JC-xx)
<b>Entradas</b>	Compatible con cable sensor SeaHawk (no viene incluido) Cable para detección de pérdida de agua Entrada para cable Largo máximo Precisión de detección Repetibilidad de la detección Tiempo de respuesta de la detección
<b>Puertos de comunicación</b>	Ethernet EIA-232 EIA-485
<b>Protocolos</b>	TCP/IP, HTML, TFTP SNMP Modbus (EIA-485) Modbus TCP/IP UDP/IP BACnet/IP BACnet MS/TP BACnet Alarmas Emulación de terminal (EIA-232)
<b>Notificación de alarma</b>	Alarma visual Trampas/informes SNMP (Ethernet)
<b>Capacidades de registro</b>	Registro de eventos
<b>Seguridad de registro</b>	Acceso a navegador Web (Ethernet) Acceso a emulación de terminal
<b>Interfaz de panel frontal del LD1500</b>	Indicadores LED
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura Humedad Altitud
<b>Entorno de almacenamiento</b>	
<b>Dimensiones</b>	
<b>Peso</b>	
<b>Montaje</b>	
<b>Certificaciones</b>	

