



# SeaHawk LD300

**D**iseñado para ser usado con los cables de detección de pérdida RLE de la serie SeaHawk (cables sensores), el SeaHawk LD300 informa sobre la presencia de agua o cualquier otro fluido conductor dentro de una zona predefinida. El LD300 es un sistema para una zona única con un indicador de alarma visual y relés de salida Forma C para las alarmas de falla y pérdidas. Si el cable sensor se corta, tiene una conexión defectuosa o pierde continuidad, el módulo indicará una alerta de falla de cable con una luz LED parpadeante y activará un relé de falla. El LD300 se utiliza en aplicaciones que requieran la integración a un sistema de monitoreo existente a través de contactos secos digitales.

El LD300 también ofrece umbrales de detección de pérdida seleccionables para ajustar la sensibilidad del circuito de detección de pérdida.

El LD300 puede sostener un tendido continuo de hasta 91,44m (300 pies) de cables sensores y es ideal para áreas reducidas. Las aplicaciones más comunes de este sistema incluyen los centros de datos (alrededor de las bandejas de condensación), salas blancas, centros de telecomunicaciones y otras áreas críticas. El LD300 brinda una solución para detección de pérdidas confiable que mitiga los potenciales daños por agua, las costosas interrupciones en los negocios y el tiempo de inactividad.

## Características

- Umbrales ajustables de sensibilidad de alarma de pérdidas
- Dos relés de salida Forma C (para pérdida y falla)
- Indicador LED
- Configurable para funcionamiento con o sin supervisión
- Diseño liviano
- Solución de detección de agua muy rentable
- Veloz retorno a la normalidad

## Beneficios

- Prácticamente elimina las falsas alarmas
- Permite la integración con otros sistemas de monitoreo
- Distingue las condiciones normales de las de alarma verdadera
- Asegura que las alarmas críticas sean debidamente consideradas
- Fácil y rápido de instalar
- Detección de pérdida de calidad a bajo costo

# Detección de pérdidas

# Especificaciones

<b>Energía</b>	5VDC ( $\pm 10\%$ ) @ 100mA max (aislada); requiere suministro de energía: WA-DC-5-ST (no viene incluido)
<b>Accesorios</b>	Cable guía y terminaciones EOL (LC-KIT; included), 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>	
Cable de detección de pérdida de agua	Compatible con cable sensor SeaHawk (no viene incluido)
Entrada de cable	Requiere SeaHawk LC-Kit: 4,57m (15 pies) de cable guía y terminaciones EOL (viene incluido)
Largo máximo	91m (300 pies)
Tiempo de respuesta de detección	<20sec; 10sec típicamente
<b>Salidas</b>	Dos relés de salida Forma C (pérdida y falla); 1A @ 24VDC, 0.5A resist. @ 120VAC; configurable para operar con o sin supervisión
<b>Notificación de alarma</b>	No aplicable Bicolor LED de alarma/encendido
<b>Interfaz de panel frontal</b>	Encendido/estatus: 1 verde (encendido/normal); parpadeo indica falla en el cable o pérdida detectada ½ segundo enc. - 2 ½ segundo de pausa ½ segundo enc. - ½ segundo de pausa
<b>Entorno Operativo</b>	
Temperatura	0° a 50°C (32° a 122°F)
Humedad	5% a 95% RH, no condensante
Altitud	4,572m (15.000 pies) max.
<b>Entorno de almacenamiento</b>	-20° a 70°C (-4° a 158°F)
<b>Dimensiones</b>	69mm anc x 112mm alt x 28mm prof (2.7" anc x 4.4" alt x 1.1"prof)
<b>Peso</b>	85.0g (3.0 oz.)
<b>Montaje</b>	Montaje en superficie
<b>Certificaciones</b>	CE; ETL: en conformidad con UL STD 61010-1, EN STD 61010-1; en conformidad con RoHS

