TERMINAL SATELITAL GMDSS

IRIDIUM® GMDSS LT-3100S

Seguridad y conectividad donde más importa.

Sistema marítimo de banda L para Distress Alert, Safety Voice, MSI y conectividad diaria sobre la red Iridium, con cobertura global de polo a polo.

A1–A4
COBERTURA

GMDSS
SEGURIDAD

500 m
CABLE ANTENA

Seguridad que protege la operación

El LT-3100S integra Distress Alert, Safety Voice y MSI con voz, SMS, datos y tracking para mantener el buque conectado con tierra en cualquier ruta.

1 **DISTRESS + SAFETY**

Alerta de socorro, llamadas de seguridad y MSI.

2 **SOLAS + WHEELMARK**

Aprobado GMDSS para Sea Areas A1–A3.

3 **SSAS + LRIT**

Funciones disponibles según interfaz, accesorios y servicio.

MultiSAT | Global Sat Group
info@satelitales.mx | satelitales.mx

Comunicaciones marítimas de seguridad y operación diaria.

El LT-3100S GMDSS de Lars Thrane conecta buque y tierra con Distress Alert, Safety Voice, MSI y servicios Iridium estándar, con cobertura global incluso en Sea Area A4.

D — Distress Alert y Safety Voice

Activa alerta y comunicación de socorro; recibe llamadas de seguridad y mantiene enlace con tierra mediante Iridium SafetyCast.

M — MSI y mensajes de seguridad

Recibe Maritime Safety Information y permite Safety Messaging junto con SMS y datos operativos.

S — SOLAS / MED / Wheelmark

Sistema aprobado para GMDSS en Sea Areas A1–A3; la red Iridium ofrece cobertura global A1–A4.

I — Integración de puente

SSAS, LRIT, BAM, paneles de alarma y printer support según interfaz, configuración y requisitos del buque.

Especificaciones técnicas

Servicio	Iridium GMDSS Safety Services
Datos IP	Modem Data / Direct Internet hasta 2.4 Kbps*
Voz	Voz, SMS y datos no priorizados
Cobertura	Global, incluidas Sea Areas A1–A4
Certificación	IMO; SOLAS GMDSS A1–A3; MED B+D / Wheelmark
Antena	LT-3130; 151.1 × Ø149.5 mm; 687 g; IP67
Sistema	LT-3110S + LT-3120 + LT-3121 + LT-3130
Instalación	Cable coaxial único hasta 500 m; entrada 12–24 VDC

Aplicaciones

- SOLAS y flotas comerciales
- Pesca y workboats
- Operaciones offshore y energía
- Seguridad, rastreo y continuidad

CONSULTA CON MULTISAT

Consulta con MultiSAT: puesta en marcha, SSAS/LRIT, alarm panel, printer, BAM, antena, cableado y servicio según bandera, clase y operación.

¿Necesitas una solución GMDSS global?

info@satelitales.mx | satelitales.mx

MultiSAT

Fuentes: iridium.com/products/lt-3100s-gmdss-system | thrane.eu/products/systems/iridium-gmdss-satcom/lt-3100s-iridium-gmdss | m-cramer.shop/.../iridium-lt-3100s-gmdss. *Datos sujetos a modo, plan y operador.