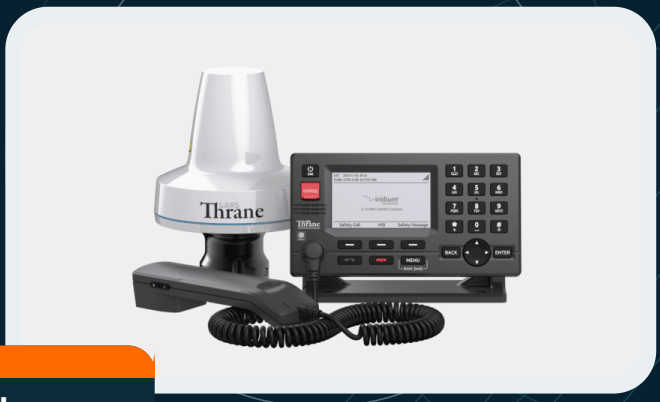
TERMINAL SATELITAL GMDSS

IRIDIUM CERTUS® 100
LT-4100S GMDSS

Conectividad certificada donde la seguridad no puede esperar.

Terminal GMDSS de banda L para socorro, seguridad, MSI y comunicación operativa sobre Iridium Certus® 100, con cobertura global y voz/IP de alto rendimiento.



88 kbps
BAJADA

22 kbps
SUBIDA

2 canales
VOZ

Seguridad certificada. Conectividad diaria.

El LT-4100S reúne funciones GMDSS y conectividad Certus 100 en un sistema compacto para mantener la operación y la seguridad del buque comunicadas en todo el mundo.

1 DISTRESS + SAFETY

Alerta, llamada de socorro, Safety Voice y MSI.

2 CERTUS 100

88 Kbps down / 22 Kbps up y 2 canales de voz.

3 SSAS + LRIT

Opciones de integración según interfaz y servicio.

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

Certus 100 para seguridad marítima y operación continua.

El LT-4100S GMDSS de Lars Thrane combina certificación GMDSS, cobertura global y conectividad Iridium Certus® 100 en un terminal para comunicación buque-tierra y buque-buque.

D — Distress Alert y Safety Voice

Alerta y llamada de socorro, Safety Calling y Safety Messaging, con enlace prioritario para coordinación de emergencia.

C — Certus® 100 de alto rendimiento

Dos canales de voz de alta calidad y IP data de hasta 88 Kbps de bajada / 22 Kbps de subida.

S — SOLAS / MED / Wheelmark

Aprobado para GMDSS en Sea Areas A1–A3 y diseñado para cobertura global sobre la red Iridium.

I — Integración de puente

Soporte para SSAS, LRIT, BAM, paneles de alarma, printer y GNSS/GPS según interfaz, accesorios y configuración.

Especificaciones técnicas

Servicio	Iridium Certus® 100 / GMDSS Safety Services
Datos IP	Hasta 88 Kbps DL / 22 Kbps UL
Voz	2 canales de alta calidad
Cobertura	100% global, con cobertura polar
Certificación	SOLAS GMDSS A1–A3; MED B+D / Wheelmark
Antena	LT-4130; 182 × Ø162 mm; 1.39 kg; IP67
Sistema	LT-4110S + LT-3120 + LT-3121 + LT-4130
Instalación	Cable coaxial único hasta 500 m; mástil 1.5” / 2.0”

Aplicaciones

- SOLAS y flotas comerciales
- Pesca y workboats
- Offshore, energía y servicios marítimos
- Continuidad de voz y datos críticos

CONSULTA CON MULTISAT

Planes, instalación, antena, cableado e interfaces SSAS/LRIT se definen según bandera, clase y operación.

¿Necesitas Certus 100 para tu buque?

info@satelitales.mx | satelitales.mx

MultiSAT

Fuentes: iridium.com/products/lt-4100s-gmdss-satellite-midband-terminal | thrane.eu/products/systems/iridium-gmdss-satcom/lt-4100s-gmdss-certus-100. Datos de servicio sujetos a plan y operador.