



LT-3100

Sistema de comunicación

Diseñado y construido para el exigente y duro entorno en el mar

RESÚMEN

- Voz, SMS, Datos y Monitoreo de Flota
- 2.4 kbps y 9.6 kbps con compresión de datos
- Teclas programables para ej. Servicio de Emergencia
- Solución de único cable de antena (hasta 500 mts)
- Receptor de alta capacidad GNSS/GPS
- Micrófono de alta calidad, parlante y ecualizador para mejorar el rendimiento del audio
- Interface bluetooth para voz, SMS y datos
- Amplio display con modo día y noche
- Comentarios de audio de mensajes de voz
- Autenticación de firewall y usuario para un alto nivel de seguridad.
- Webserver para configuración y mantenimiento
- Admite puntos de acceso Wi-Fi LAN externos
- Admite teléfonos externos SIP PBX y SIP
- Conectividad para Smartphones, Softphones y Apps

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema de comunicaciones por satélite LT-3100 es un producto de comunicación satelital marítimo de Lars Thrane A / S. El sistema LT-3100 está diseñado para el mercado profesional (aguas profundas, pesca y barcos de trabajo) pero también se puede utilizar para el mercado náutico de entretenimiento. El sistema LT-3100 cumple con todas las normas y requisitos de certificación necesarios para equipos de comunicación satelital marítimo mundial.

El sistema LT-3100 tiene capacidades de voz y datos con cobertura 100% global. Esta cobertura es proporcionada por la red de comunicaciones Iridium®. El sistema LT-3100 consta de una unidad de control, unidad de antena, auricular y cuna. Un solo cable coaxial conecta la unidad de control con la antena usando un cable coaxial estándar, con la posibilidad de utilizar un cable de hasta 500 metros de separación entre la unidad interna y la antena para encontrar la mejor ubicación posible, con línea de visión libre a hacia los satélites.

El sistema LT-3100 se puede usar como vínculo primario de comunicación satelital para embarcaciones, cubriendo las necesidades básicas de comunicación en términos de conectividad entre el barco y la orilla. Además, el sistema LT-3100 puede usarse para llamadas de la tripulación o como sistema de comunicación satelital de respaldo. El sistema LT-3100 proporciona voz, SMS, datos y seguimiento de embarcaciones, y otros servicios de Iridium con tarifas competitivas, lo que lo convierte en el producto de comunicación satelital perfecto para tener a bordo de cualquier embarcación.

Cobertura 100% Global



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CONTROL DE VOLUMEN

Altavoz y botón de control de volumen del timbre

LLAMADOR

Timbre de llamada entrante

CANCELACIÓN DE RUIDO

Micrófono de alta calidad mejorando la calidad de voz en ambientes ruidosos

DISPLAY COLOR

Amplia pantalla TFT de 4.3 " compatible con ajuste de brillo a modo día / nocturno

TECLADO

Teclado sensible con ajuste de brillo

ALTAVOZ AUDIO

Altavoz de audio que admite sonido de tecla, mensaje de voz y alarmas

TECLAS DE FUNCIÓN

Teclas de función; descolgado, colgado, teclas de navegación, y teclas programables

INTERFACES

ETHERNET

LAN Ethernet (RJ45). Conectividad para datos, voz (SIP), servicio y mantenimiento

PISO DEL CHASIS

Conector del piso del chasis

ANTENA

Conexión coaxial tipo N (hembra). Solución de un cable para energía y comunicación a la antena

SIM CARD

Tarjeta SIM detrás una cubierta de goma antipolvo para fácil inserción y reemplazo

AUXILIAR

Auxiliar (10 pines) SOPORTA RS-422, silenciador de radio y timbre externo

ENERGÍA

Voltaje de entrada: 10 - 32 VDC

OPCIONES DE INSTALACIÓN

KITS DE MONTAJE DE ANTENA



Montaje de la unidad de antena en poste (tubo de 1.5")



Montaje de la unidad de antena con Tubo de soporte (1.5" a 2.5"),

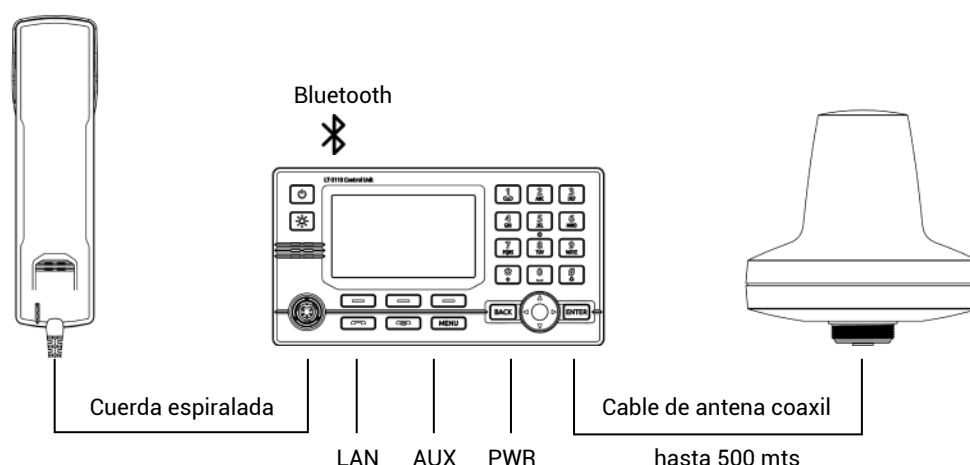


Soporte de montaje para la unidad de control



Soporte de montaje para la unidad de control

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA



ESPECIFICACIONES

LT-3100 Sistema de comunicación satelital

- Certificaciones y estándares
- Vibración, operacional
- Vibración, supervivencia
- Vibración, choque
- Consumo de energía: modo de funcionamiento máx.
- Consumo de energía: modo de espera máx.
- Consumo de energía: modo de reposo máx.
- Distancia de seguridad de radar, estándar
- Distancia de seguridad de radar, dirección

Unidad de control LT-3110

- Peso
- Dimensiones
- Temperatura operacional
- Clasificación IP, polvo y agua
- Interfaces
- Voltaje de entrada

CE marítimo, FCC, IC, RCM, RoHS 2, Iridium®
IEC 60945 (seno) y Perfil aleatorio
marítimo patentado
Perfil aleatorio marítimo propietario
Perfil marítimo propietario (20 g, 11 ms)
37 W
21 W
0.08 W
0.85 m (2.8 ft)
0.65 m (2.1 ft)

658 g (1.45 lbs)
224.0 x 120.0 x 70.0 mm (8.82 x 4.72 x 2.76 in)
-15°C to +55°C (+5°F to +131°F)
IP 32
Ethernet, auxiliary, DC input, chassis ground
Antenna Unit (N conn.), Handset, Bluetooth,
SIM card
10 - 32 VDC

- Auricular LT-3120
- Peso
- Dimensiones
- Temperatura operacional
- Clasificación IP, polvo y agua

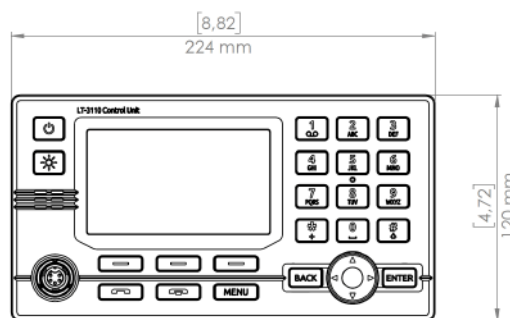
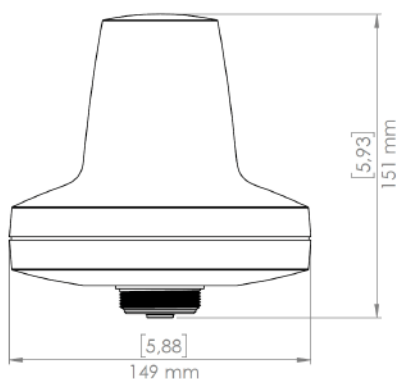
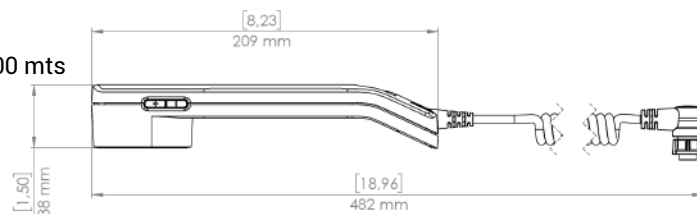
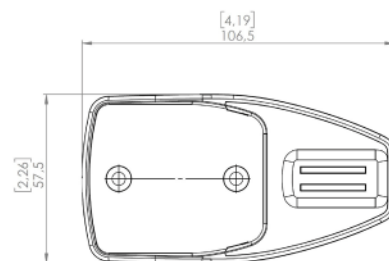
290 g (0.64 lbs)
208.8 x 52.8 x 38.2 mm (8.22 x 2.08 x 1.50 in)
-15°C to +55°C (+5°F to +131°F)
IP32

- Unidad de antena LT-3130
- Peso
- Dimensiones
- Temperatura operacional
- Clasificación IP, polvo y agua
- Interfaces

687 g (1.51 lbs)
151.1 x Ø 149.5 mm (5.95 x Ø 5.89 in)
-25°C to +55°C (-13°F to +131°F)
IP67
Control Unit (N conn.)

- Cable de comunicación de antena
- Garantía
- Mantenimiento

Cable coaxial de hasta 500 mts
2 años
Ninguno



EN LA CAJA

Unidad de control LT-3110	P/N: 51-100987
Auricular LT-3120	P/N: 51-100988
Cuna LT-3121	P/N: 51-101181
Unidad de antena LT-3130	P/N: 51-100989
Soporte de montaje de la unidad de control	P/N: 91-100771
Cable de alimentación, 3 mts	P/N: 91-100767
Manual de usuario e instalación	P/N: 95-100765

ACCESORIOS OPCIONALES

Flush Mount, Control Unit	P/N: 91-100772
Montaje con tubo de soporte (1.5" to 2.5" tube), Antenna Unit	P/N: 91-100773
Pole Mount (1.5" tube), Antenna Unit	P/N: 91-100774
Aux Cable, 3m	P/N: 91-100768
Coaxial Cable Ø4.9mm, 10m and 25m	
Coaxial Cable Ø10.3mm, 10m, 25m, and 50m	
Crimping Tool for Coaxial Cable Ø4.9mm and Ø10.3mm	



CONTÁCTANOS

Globalsat USA

www.globalsat.us
info@globalsat.us
+1 (561) 208 6088
2424 N Federal HWY Suite 116
Boca Raton, FL 33431

Globalsat Argentina

www.globalsat.com.ar
info.ar@globalsat.com
+54 11 3987 7728
Reconquista 1088, Piso 10
Buenos Aires, Argentina

Globalsat Brasil

www.globalsatgroup.com.br
contato@globalsatgroup.com.br
+55 43 3372 8000
Av Ayrton Senna de Silva, 1055
19°, andar Gleba Fazenda, Palhano,
Londrina - PR, 86050 - 460

Globalsat Bolivia

www.globalsat.com.bo
info@globalsat.com.bo
+591 3 388 8180
Equipetrol Norte 4to Anillo N° 4200
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

Globalsat Chile

www.gsat.cl
info@gsat.cl
+56 2 2364 4223
Cerro El Plomo 5855 Piso 14,
Oficina 1406, Las Condes,
Santiago, Chile

Globalsat Colombia

www.globalsat.com.co
info@globalsat.com.co
+57 (1) 744-1344
Calle 106 # 53-39, Of. 402,
Bogotá D.C., Colombia

Multisat México

www.multisat.com.mx
info@satelitales.mx
+52 999 948 3619
Calle 17 # 174-B, Col. México OTE
Mérida, Yucatán, México, CP97137

Globalsat Perú

www.globalsat.com.pe
info@globalsat.com.pe
+511 711 3803
Av. Santo Toribio 163
Torre Real Ocho, Piso 16
San Isidro, 15073, Lima

NSAT Puerto Rico

www.n-sat.net
Info@n-sat.net
+1 939 486 7600



/globalsat



@globalsat



@globalsat



/company/globalsat-group



/GlobalsatLatam