

Telefone fixo por Satélite, Iridium, LT-3100

... para aplicação marítima, mas também de instalação em terra.



○ **LT-3100** Iridium Communications System é um terminal marítimo de comunicação via satélite, da Lars Thrane A / S. O sistema LT-3100 foi projetado para o mercado profissional (embarcações comerciais), mas também pode ser usado para o mercado da Náutica de recreio. Atende a todos os padrões e requisitos de certificação necessários para um equipamento marítimo de uso em todo o mundo nas comunicações por satélite globais.

Desempenho :

O LT-3100 possui recursos de voz e dados com cobertura 100% global. O terminal consiste em uma unidade de controle, unidade de microtelefone e unidade de antena. Um único liga a unidade de controle à unidade de antena. Usando um cabo coaxial padrão, podem ser estendido até 500 metros de cabo, dando liberdade para montar a antena na melhor

localização possível, com linha de vista livre para os satélites.

O LT-3100 pode ser usado como terminal principal em navios que requeiram as necessidades básicas de comunicação em termos de conectividade entre o navios e a costa. Além disso, o sistema LT-3100 pode ser usado para chamadas de tripulação ou como produto de comunicação de satélite de reserva. O sistema LT-3100 fornece voz, SMS, dados, rastreamento de embarcações e outros serviços Iridium com tarifário competitivo, tornando-o o equipamento de comunicação por satélite perfeito a bordo de qualquer navio.

Instalação :

O sistema é muito fácil de instalar e não requer manutenção ou serviço anual. Tudo está incluído na caixa para começar com a instalação e operação. A unidade de controle pode ser instalada usando um suporte, ou em montagem

embutida. A unidade de antena pode ser montada usando um suporte de fixação a tubo de 1,5". A unidade de controlo possui um largo display de 4,3", de onde o sistema pode ser operado com visão geral e facilidade. O servidor web incorporado pode ser usado para serviços e manutenção.



Dentro da caixa :

Microtelefone LT-3120, unidade de controlo LT-3110, antena LT3130, suporte da unidade de controlo, 3m de cabo de alimentação, guia de instalação rápida, folha do teste em fábrica



ESPECIFICAÇÕES GERAIS DO LT-3100

- Permite Voz, SMS, Dados, e seguimento/tracking
- Velocidade de dados : 2.4 kbit/s e 10 kbit/s com compressão .
- Teclas configuráveis, para por ex para Sistema de emergência .
- Um único cabo de antena (até 500 m)
- Recetor GNSS/GPS incorporado
- Microfone com cancelador de ruído e Sistema de melhoria da qualidade do áudio
- Interface Bluetooth para voz , SMS, e dados
- Display de 4.3" , com retroiluminação
- Suporta PABX externa e microtelefones SIP
- Conectividade com Smartphones, Softphones, and Apps
- Suporta LAN externa e Wi-Fi Access Points Firewall e autenticação do utilizador

Outras especificações :

Peso e dimensões :

Unidade de controlo 698 g , 224.0 x 120.0 x 70.0 mm

Microtelefone : 295 g , 209.0 x 54.0 x 38.0 mm

Antena : 882g, 151.0 x Ø 149.0 mm

Padrão ambiental : Antena : IP67. Unidade de controlo IP42 na frente, IP40 atrás. Microtelefone : IP30

A Lars Thrane a/s é especializada na conceção e fabricação de equipamentos de comunicação e sensores de navegação de alto desempenho, usando a mais recente tecnologia de sensor inercial de MEMS em miniatura, combinado com sensores avançados de posicionamento por satélite.

NAUTEL - Sistemas Electrónicos, Lda

Rua Fernão Mendes Pinto, Nº 15G

1400-145 Lisboa – Portugal

Tel. +351 213 007 030

Fax. + 351 213 007 039 Visite-nos em:

www.nautel.pt