E-SAT
COMMUNICATION PAR SATELLITES

iridium

Iridium LT-4200

Maritime · Voix · Data Bas Débit · Géo localisation



- Solution fixe de communication satellite maritime.
- Voix haute qualité (3 canaux) + données IP jusqu'à 176 kbps
- Services de géolocalisation et suivi
- Gestion avancée des données IP (pare-feu, redirection de port, etc.)

- Installation rapide avec antenne déportable jusqu'à 150 m
- Compatible BAM, et NMEA 0183
- approuvé pour usage maritime professionnel
- Conçu et fabriqué par Lars Thrane, spécialiste danois de l'électronique marine

Le système de communication par satellite LT-4200 (Iridium Certus® 200) de Lars Thrane A/S est une solution maritime haute performance répondant à l'ensemble des normes et certifications internationales. Destiné aussi bien au marché professionnel (marine marchande, pêche, navires de service) qu'à la plaisance, il s'impose comme le choix idéal pour assurer la connectivité principale à bord, aussi bien entre navires qu'avec la terre.

Exploitant la couverture mondiale intégrale du réseau Iridium® Certus, le LT-4200 délivre des services voix et données d'une fiabilité remarquable. Il propose trois lignes téléphoniques indépendantes de haute qualité ainsi qu'un débit de données IP bidirectionnel atteignant 176 kbps.

Conçu pour affronter les conditions maritimes les plus extrêmes, l'équipement fonctionne sans faille sur une plage de températures allant de -40 °C à +55 °C. Son architecture s'articule autour d'une unité de contrôle et d'une antenne reliées par un unique câble coaxial standard. Cette conception permet d'installer l'antenne jusqu'à 150 mètres du boîtier principal, offrant une grande flexibilité d'installation pour garantir une vue parfaitement dégagée vers les satellites.

TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR SATELLITES

Spécifications

Caractéristiques

Dimensions	Unité de contrôle: 224 x 120 x 70 mm Antenne: 238.7 x Ø 224.6 mm Combiné: 52.8 x 208.8 x 38.2 mm
Poids	Unité de contrôle: 670 g Antenne: 3.70 kg Combiné: 300 g
Services	3 canaux vocaux (haute qualité) Transmission de données: jusqu'à 176kbps
Accessoires inclus	Antenne SAT & GPS, Unité de contrôle, Combiné avec support, Support de montage, Câble d'alimentation 3 m

Conditions environnementales

Température	Unité électronique: -15° à +55°C Antenne: -25° à +55°C
Humidité	Unité électronique: IP32 Antenne: IP67 Combiné: IP32

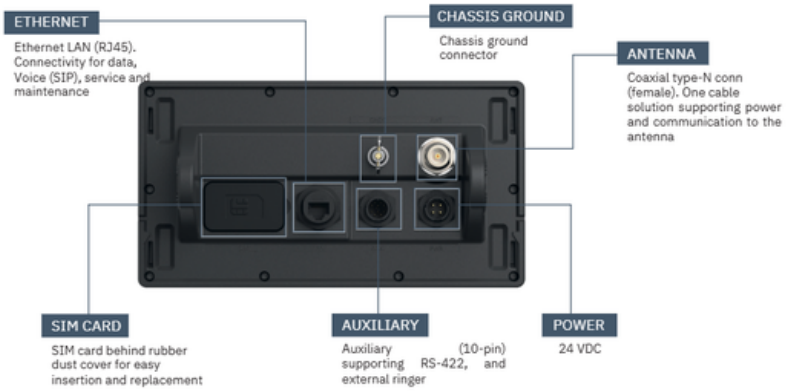


Supports de fixation pour l'unité électronique



Supports de fixation pour l'Antenne

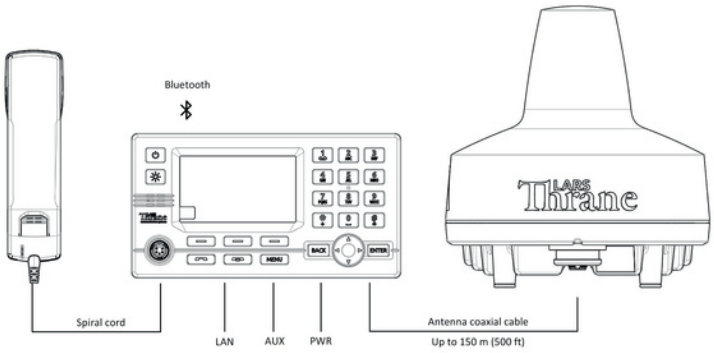
Interfaces



Infos constellation

Type	satellites défilants
Nombre de satellites	66 + rechanges
Altitude	790 km
Couverture	Mondiale, pôles inclus

Configuration du Système



E-SAT
COMMUNICATION PAR SATELLITES

Your critical link

Quand tout s'arrête, votre connexion, elle, continue.

113 rue Victor Hugo 92300 Levallois - France
Tél : +33 1 41 06 99 20 • Mail : info@e-sat.fr
LinkedIn : E-SAT