



THALES VESSELINK™



MARITIME

La solution pour vos besoins critiques
de communication en mer



COMMUNICATIONS SATELLITES STABLES POUR VOS OPÉRATIONS MARITIMES

COUVERTURE SATELLITE MONDIALE SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTE

FONCTIONS DE SÉCURITÉ AMÉLIORÉES POUR VOS COMMUNICATIONS

SIMPLE, ADAPTABLE ET ROBUSTE POUR RENCONTRER LES DÉFIS DE L'ENVIRONNEMENT MARIN.

COMMUNICATIONS VOIX ET DONNÉES A FAIBLE LATENCE



Le VesselINK de Thales fonctionne via le réseau satellite Certus d'Iridium, proposant une couverture de vos communications et de services à travers le monde entier pour vos opérations maritimes. A travers ce réseau, le VesselINK fournit des services stables, mobiles et essentiels de communications voix, texte et internet, disponible en fonction de vos besoins, où que vous vous trouviez en mer.

Que vous opériez sur une large flotte ou un seul navire, cette solution de qualité militaire est conçue pour rencontrer vos défis au travers d'un design simple adaptable et robuste.

CARACTÉRISTIQUES DU TERMINAL

- Dimensions : 30.5 x 22.9 x 7.6 cm
- Poids : 3.4 kg
- Alimentation : entrée 12 VDC, 11 A max (moyenne de 7 A) incluant l'alimentation de l'antenne VesselINK
- Connexion Standard : jusqu'à 700 kbps en réception et 352 kbps en émission
- Connexion Streaming IP : jusqu'à 256 kbps
- Connecteurs :
 - Frontaux :
 - 3 ports RJ-45 PoE classe 3
 - 1 port EJ-45 WAN pour les connexions cellulaires
 - 1 port RJ-14 POTS
 - A l'arrière
 - Port d'alimentation DC (12-32V) MIL-STD-1275D, régulé +12V
 - GPIO (RS-232, +12V en sortie, passerelle radio, GPIO et détresse)
 - Connecteur TNC, connexion RF vers l'antenne
 - Connecteur antenne WIFI SMA
 - Port SIM
- Résistance aux chocs et vibrations :
 - Méthode de test 514.6 Proc 1, Catégorie 20 Annexe D MIL-STD-81 DG

- Méthode de test 516.6 Proc 4 MILSRD-81 DG

- 3 lignes VOIP standard de haute qualité
- Géolocalisation
- Adapté pour la 4G LTE avec des applications disponibles pour smartphones et tablettes Android et iOS
- Possibilité d'utilisateurs multiples

CARACTÉRISTIQUES DE L'ANTENNE

- Antenne à balayage électronique haute capacité permettant la meilleure bande passante possible et répondant aux besoins de télécommunication de services de sécurité et reporting.
- Dimensions : 35.6 x 22.9 cm
- Poids : 3.2 Kg
- Alimentation : directement par le terminal à 24 VDC
- Température de fonctionnement : de -30 °C à +55 °C
- Résistance aux chocs et vibrations :
 - Méthode de test 516.6 Proc 4 MILSRD-81 DG
 - IEC 60945 section 8.7.1 et 8.7.2
- Résistance au sel/brouillard/corrosion :
 - IEC 60945 section 8.8