

Iridium Certus VesseLINK 200



Maritime



Voix



Data 176/176 kbps



Tracking



- > Solution maritime de communication par satellites :
- > Voix et data jusqu'à 176 Kbit/s débit symétrique en mode partagé.
- > Phonie : jusqu'à 3 lignes simultanées
- > Compatible 4G LTE, applications sous iOS et Android, WiFi intégré 802.11 b/g
- > Configuration simplifiée par serveur Web ou API pour intégration et back-up d'autres solutions (VSAT)
- > Installation rapide à déployer
- > Modem « rackable » en option
- > Antenne compacte et omnidirectionnelle déportable jusqu'à 100m

IRIDIUM CERTUS / THALES VesseLINK 200

Le terminal THALES VesseLINK 200 se compose d'un modem et une antenne déportable.

Le VesseLINK 200 se prête à une installation embarquée à bord d'un navire pour communiquer dans le monde entier avec une couverture globale. En phonie jusqu'à 3 voies simultanées et pour une connexion à Internet jusqu'à 176kbit/s avec un débit symétrique.

Ce terminal se caractérise par son antenne active omnidirectionnelle et de dimensions réduites, facilitant ainsi son installation dans un emplacement dégagé à bord du navire. L'unité électronique intègre toutes les interfaces, phonie, Ethernet et Wifi pour raccorder vos équipements & applications.

Le modem VesseLINK 200 s'adresse à tous les marins qui souhaitent bénéficier d'une connexion satellite pour échanger des données peu volumineuses et téléphoner comme moyen de communications principal ou en back-up d'autres solutions.

La constellation IRIDIUM NEXT comprend 66 satellites de nouvelle génération qui remplacent les précédents.

L'offre IRIDIUM CERTUS 200 permet de communiquer en phonie et simultanément de se connecter à Internet pour échanger des mails et naviguer jusqu'à 176 Kbit/s.

Spécifications

Caractéristiques

Dimensions	Terminal: 305 x 229 x 58 mm Antenne: Ø:125 mm, H:170 mm
Poids	Terminal: 3.4 kg Antenne: 0.7 kg
Services	Phonie haute qualité: jusqu'à 3 voies simultanées IP standard: 176 / 176 kbits (Up / Down)
Accessoires inclus	Unité électronique / Modem & Antenne Convertisseur AC/DC 12v-160w Câble alimentation / entrée 10-32V DC CD-ROM d'installation, câble Ethernet et Quick notice
Accessoires en option	Câbles de déport d'antenne Support d'installation Combiné IP Android durci

Conditions d'utilisation

Température	-40° à +55°C
Humidité	Unité électronique: IP31 Antenne: IP67



Interfaces

Terminal - Satellite	1616 - 1626.5 MHz (Bande L)
Intersatellite	23.18 - 23.38 GHz (Bande Ka)
Données (pour PC)	3 x 1 LAN RJ-45 1 x 1 WAN RJ-45 (connexion cellulaire) 1 x 1 RJ-14 (téléphone) WiFi 802.11b/g
Puissance	10 - 32 V DC (11 Ampères maximum)
Additionnelles	Connecteur antenne TNC, bouton On/Off, voyants de statut, lecteur SIM

Couverture mondiale



Services Maritimes Iridium CERTUS 200

Tous les plans tarifaires prennent en compte une période d'engagement de 3 mois et une allocation en MB qui varie de zéro à 200 MB / mois. Dans tous les cas, les communications sont facturées en fonction du volume échangé par MB lors d'une connexion à Internet et à la minute en phonie.

E-SAT propose des outils de contrôle des communications afin de mieux maîtriser vos coûts.

Constellation Iridium NEXT

Type	Satellites défilants
Nombre de satellites	66 + recharges
Altitude	780 km
Couverture	Mondiale, pôles inclus



113 rue Victor Hugo
92300 Levallois - France
Tél. : +33 1 41 06 99 20
Fax : +33 1 47 37 24 13
info@e-sat.fr