

## Iridium Certus VesseLINK



Maritime



Voix



Data 176/352 kbps



Tracking



- > Solution maritime de communication par satellites :
- > Voix et data jusqu'à 352 Kbit/s, compatible 704 Kbit/s et streaming à 256 Kbit/s à l'ouverture des services
- > 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

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

Dédié à des applications maritimes pour communiquer en mer, le VesseLINK bénéficie des performances de la nouvelle constellation IRIDIUM NEXT pour communiquer à haut débit à partir d'une antenne omnidirectionnelle de dimension réduite et offrir des services de qualité en phonie, fonctionnels pour se connecter à Internet et spécifiques pour la mise en place d'applications professionnelles.

Le terminal VesseLINK est entièrement conçu et fabriqué par THALES, leader mondial d'équipements civils et militaires.

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

L'offre IRIDIUM CERTUS permet de communiquer en phonie et simultanément de se connecter à Internet pour échanger des mails et naviguer, de 88 Kbit/s à 1408 Kbit/s en 2020.

# Spécifications

## Caractéristiques

<b>Dimensions</b>	Terminal: 342.5 x 229 x 76 mm Antenne: Ø:356 mm, H:229 mm
<b>Poids</b>	Terminal: 3.4 kg Antenne: 3.2 kg
<b>Services</b>	Phonie haute qualité: jusqu'à 3 voies simultanées IP standard: 176 / 352 kbit/s (Up / Down)
<b>Accessoires inclus</b>	Unité électronique / modem Câble antenne 25 m Convertisseur AC/DC 12v-160w Câble alimentation / entrée 10-32V DC CD-ROM d'installation, câble Ethernet et Quick notice
<b>Accessoires en option</b>	Câbles de départ Support d'installation Combiné Android durci

## Interfaces

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

## Services Iridium CERTUS

Tous les plans tarifaires prennent en compte une période d'engagement de 3 mois et une allocation en MB qui varie de zéro à 10 GB / 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.

## Conditions d'utilisation

<b>Température</b>	-30° à +55°C
<b>Humidité</b>	Unité électronique: IP31 Câble Antenne: IP67



## Couverture mondiale



## Constellation Iridium NEXT

<b>Type</b>	Satellites défilants
<b>Nombre de satellites</b>	66 + recharges
<b>Altitude</b>	780 km
<b>Couverture</b>	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