

Iridium Certus Sailor 4300



Maritime Voix Data 176/352 kbps



- 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 SIP simultanées
- Compatible avec des pré installations FleetBroadband COBHAM existantes
- Configuration simplifiée par serveur Web ou API pour intégration et back-up d'autres solutions (VSAT)
- Installation rapide à déployer, rackable en option
- Antenne compacte et omnidirectionnelle déportable jusqu'à 50m

IRIDIUM CERTUS / SAILOR 4300

Le terminal SAILOR 4300 se compose d'un modem et une antenne déportable.

Dédié à des applications exclusivement maritimes pour communiquer en mer, le terminal SAILOR 4300 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 SAILOR 4300 est entièrement conçu et fabriqué par COBHAM, leader mondial d'équipements pour les réseaux en Bande L dans les segments terrestre et spatial.

La nouvelle constellation IRIDIUM NEXT comprend des satellites plus performants 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, initialement à 88 Kbit/s à 1408 Kbit/s en 2020.

Spécifications

Caractéristiques

Dimensions	Terminal: 342.5 x 270 x 42 mm Antenne: Ø:380 mm, H:253 mm
Poids	Terminal: 3.2 kg Antenne: 8.0 kg
Services	VoIP haute qualité: jusqu'à 3 voies simultanées IP standard: 176 / 352 kbit/s (Up/Down). Manuel et notice d'installation
Accessoires inclus	Antenne Unité électronique / modem Câble antenne 25m Câble alimentation / entrée 10-32V DC
Accessoires en option	Kit de fixation antenne pour mat Convertisseur secteur/ Alimentation 110/220 V vers 24 VDC Câbles de déport Combiné téléphonique IP Rack avec ou sans alimentation intégrée

Interfaces

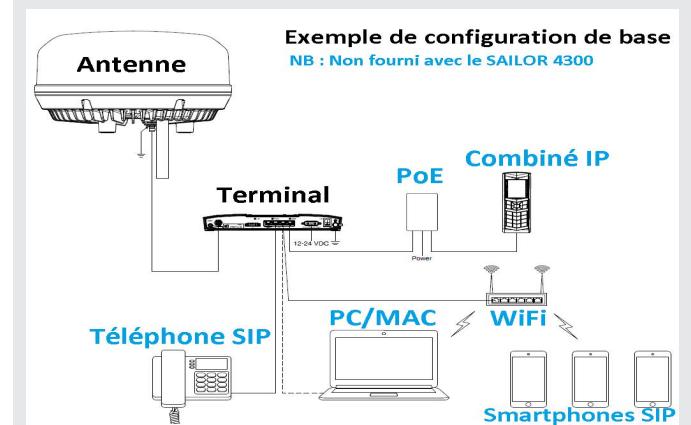
Terminal - Satellite	1616 - 1626.5 MHz (Bande L)
Intersatellite	23.18 - 23.38 GHz (Bande Ka)
Données (pour PC)	4 x 1 LAN RJ-45 1 x 1 I/O connecteur
Alimentation	10 - 32 V DC (120 W maximum)
Additionnelles	Connecteur antenne TNC, bouton On/Off, voyants de statut, lecteur SIM

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 couts.

Conditions d'utilisation

Température	Utilisation : -25° à +55°C Stockage : -35° à +85°C
Humidité	Unité électronique: IP31 Antenne: IPX6
Résistance au vent	200 Km/h



Couverture mondiale



Constellation Iridium NEXT

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