

Iridium Certus MissionLINK 700



Terrestre



Voix



Data 352 / 704 kbps



Tracking



- > Solution terrestre de communication par satellites
- > Voix et data jusqu'à 704 Kbit/s, (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 MissionLINK 700

Le terminal THALES MissionLINK 700 se compose d'un modem et d'une antenne déportable.

Dédié à des applications terrestres fixes ou embarquées à bord d'un véhicule pour communiquer en mouvement, le MissionLINK 700 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 MissionLINK 700 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 352 Kbit/s à 704 Kbit/s.

Spécifications

Caractéristiques

Dimensions	Terminal: 305 x 229 x 58 mm Antenne: Ø:356 mm, H:102 mm
Poids	Terminal: 3.4 kg Antenne: 2.8 kg
Services	Phonie haute qualité: jusqu'à 3 voies simultanées IP standard: 352 / 704 kbit/s (Up / Down)
Accessoires inclus	Unité électronique / modem & Antenne Câble antenne 3 m Câble alimentation / entrée 10-32V DC CD-ROM d'installation, câble Ethernet et Quick notice
Accessoires en option	Câbles de déport Alimentation AC/DC: 85-264VAC, 12VDC, 160W Support d'installation, Valise de transport Combiné IP Android durci

Conditions d'utilisation

Température	-40° à +55°C
Humidité	Unité électronique: IP31 Antenne: IP66



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 Terrestres Iridium CERTUS 700

Tous les plans tarifaires prennent en compte une période d'engagement de 3 mois et une allocation en MB qui varie de zéro à 2 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.

Constellation Iridium NEXT

Type	Satellites défilants
Nombre de satellites	66 + rechanges
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