

## Iridium Certus MissionLINK 700



Terrestre



Voix



Data 352/704 kbps



Tracking



- > Solution terrestre 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 MissionLINK 700

Le terminal THALES MissionLINK 700 se compose d'un modem et 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

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

## Conditions d'utilisation

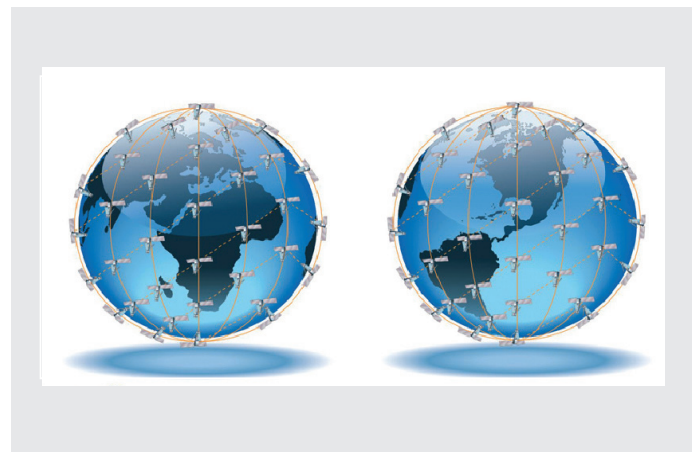
|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Température</b> | -40° à +55°C                              |
| <b>Humidité</b>    | Unité électronique: IP31<br>Antenne: IP66 |



## 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<br>1 x 1 WAN RJ-45 (connexion cellulaire)<br>1 x 1 RJ-14 (téléphone)<br>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                                  |

## 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

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Type</b>                 | Satellites défilants   |
| <b>Nombre de satellites</b> | 66 + rechanges         |
| <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