



# THALES MISSIONLINK 700

TERRESTRE



La solution pour vos besoins critiques  
de communication



**COMMUNICATIONS  
SATELLITE ADAPTÉES À  
VOS BESOINS OÙ QUE  
VOUS VOUS TROUVIEZ**

**COUVERTURE MONDIALE  
SUR LAQUELLE VOUS  
POUVEZ COMPTER**

**FONCTIONS DE SÉCURITÉ  
AMÉLIORÉES POUR VOS  
COMMUNICATIONS  
ESSENTIELLES PENDANT  
VOS MISSIONS**

**SOLUTIONS ÉVOLUTIVES  
POUR RÉPONDRE À VOS  
BESOINS FUTURS**

**SIMPLE, ADAPTABLE ET  
ROBUSTE QUELQUE SOIT  
LA SITUATION OU  
L'ENVIRONNEMENT**

**DES COMMUNICATIONS  
VOIX ET DONNÉES A  
FAIBLE LATENCE**



Vous avez besoin d'une solution pour les communications essentielles qu'importe où votre mission vous mène, le terminal MissionLINK 700 est là pour vous.

Que vous opérez en tant que simple individu ou membre d'un groupe sur le terrain, cette solution de qualité militaire est désignée pour rencontrer tous les challenges au travers d'un design adaptable, simple et robuste.

Le MissionLINK 700 opère sur le réseau Iridium Certus, le seul réseau offrant une couverture jusqu'aux pôles. En partenariat avec Iridium, IEC Telecom délivre des services de télécommunications par satellite dans le monde entier depuis 2013.

## **CARACTÉRISTIQUES DU TERMINAL**

- Dimensions: 28 cm x 21.6 cm x 5.9 cm
- Poids: 2.8 kg
- Alimentation: entrée 12 VDC, 11 A max (moyenne de 7 A) incluant l'alimentation de l'antenne HGA-2 externe.
- Connexion Standard: jusqu'à 700 kbps en réception et 352 kbps en émission
- Connexion Streaming IP: jusqu'à 256 kbps
- Connecteurs:
  - Frontaux:
    - o 3 ports RJ-45 PoE classe 3
    - o 1 port EJ-45 WAN pour les connexions cellulaires
    - o 2 ports RJ-14 POTS
  - A l'arrière
    - o Port d'alimentation DC (12-32V) MIL-STD-1275D, régulé +12V
    - o GPIO (RS-232, +12V en sortie, passerelle radio, GPIO et détresse)
    - o Connecteur TNC, connexion RF vers l'antenne BAA-H2
    - o Connecteur antenne WIFI SMA
    - o Port SIM
- Résistance aux chocs et vibrations:

- Méthode de test 514.6 Proc 1, Catégorie 20 Annexe D MIL-STD-810G
- Méthode de test 516.6 Proc 4 MILSRD-810G
- 3 lignes VOIP standard de haute qualité
- SBD
- Géolocalisation
- Compatible avec le PTT

## **CARACTÉRISTIQUES DE L'ANTENNE**

- Antenne à balayage électronique haute capacité offrant la meilleure bande passante possible et couvrant tous vos besoins.
- Dimensions: 35.6 x 10.2 cm
- Poids: 3.2 kg
- Alimentation: directement par le terminal à 24VDC
- Température de fonctionnement: de -30 à +55 °C
- Résistance aux chocs et vibrations:
  - Méthode de test 514.6 Proc 1, Catégorie 20 Annexe D MIL-STD-810G
  - Méthode de test 516.6 Proc 4 MILSRD-810G