

## Iridium Certus MissionLINK 200



Terrestre



Voix



Data 176/176 kbps



Tracking



THALES

- > Solution terrestre de communication par satellites :
- > Voix et data jusqu'à 176 Kbit/s débit symétrique en mode partagé.
- > 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 200

Le terminal THALES MissionLINK 200 se compose d'un modem et une antenne déportable.

Le MissionLINK 200 se prête à une utilisation terrestre fixe ou embarquée à bord d'un véhicule pour communiquer dans le monde entier avec une couverture globale. En phonie jusqu'à 3 voies simultanées et pour une connexion à Internet jusqu'à 176kbit/s avec un débit symétrique.

Ce terminal se caractérise par son antenne active omnidirectionnelle et de dimensions réduites, facilitant ainsi son installation dans un emplacement dégagé. L'unité électronique intègre toutes les interfaces, phonie, Ethernet et Wifi pour raccorder vos équipements & applications.

Le modem MissionLINK 200 s'adresse à tous ceux qui souhaitent bénéficier d'une connexion satellite pour échanger des données peu volumineuses et téléphoner, comme moyen de communications principal ou en back-up d'autres solutions.

Le terminal MissionLINK 200 est entièrement conçu et fabriqué par THALES, leader mondial d'équipements civils et militaires.

La constellation IRIDIUM NEXT comprend 66 satellites de nouvelle génération.

L'offre IRIDIUM CERTUS permet de communiquer en phonie et simultanément de se connecter à Internet pour échanger des mails et naviguer jusqu'à 176 Kbit/s.

# Spécifications

## Caractéristiques

<b>Dimensions</b>	Terminal: 305 x 229 x 58 mm Antenne: Ø:125 mm, H:140 mm
<b>Poids</b>	Terminal: 3.4 kg Antenne: 0.7 kg
<b>Services</b>	Phonie haute qualité: jusqu'à 3 voies simultanées IP standard: 176 / 176 kbit/s (Up / Down)
<b>Accessoires inclus</b>	Unité électronique / modem & Antenne Câble alimentation / entrée 10-32V DC CD-ROM d'installation, câble Ethernet et Quick notice
<b>Accessoires en option</b>	Câbles de déport d'antenne Alimentation AC/DC: 85-264VAC, 12VDC, 160W Support d'installation, Valise de transport Combiné IP Android durci Thales CPN Pelicase avec batteries

## Conditions d'utilisation

<b>Température</b>	-40° à +55°C
<b>Humidité</b>	Unité électronique: IP31 Antenne: IP67



## 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

## Couverture mondiale



## Services Terrestres Iridium CERTUS 200

Tous les plans tarifaires prennent en compte une période d'engagement de 3 mois et une allocation en MB qui varie de zéro à 100 MB / 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 + 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