



Terrestre



Télex



Voix



Vidéo



SMS



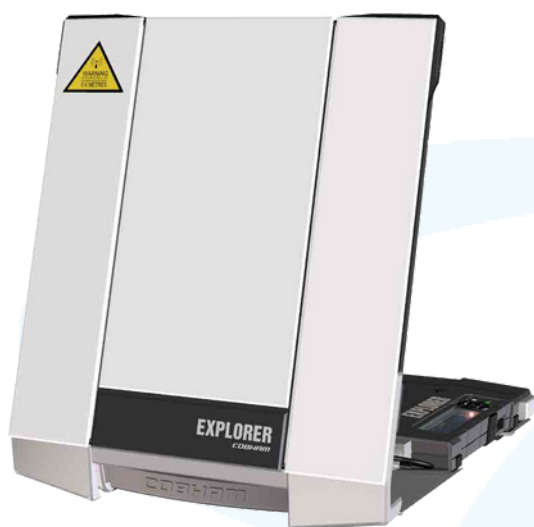
Data Haut Débit



GPS



ISDN



Terminal BGAN compatible streaming HDR

Débit jusqu'à 492 Kbps en mode IP partagé

Possibilité de streaming IP jusqu'à 650 Kbps

Permet l'accès à la téléphonie, à la transmission de données haut débit, à Internet, à la VoIP et à la diffusion vidéo (Streaming)

Interfaces LAN, WLAN, RJ11 et USB

Interface utilisateur intégrée permettant de fonctionner sans ordinateur

Application EXPLORER Connect (Android & iOS)

Appairez simplement 2 Explorer 710 pour doubler la bande passante.

La référence du haut débit satellite mobile

Le BGAN Explorer 710 est le terminal le plus performant de la gamme Inmarsat BGAN. Conçu pour les usages intensifs, il offre une connectivité haut débit en toutes circonstances, y compris dans les environnements les plus exigeants.

Grâce à sa compatibilité avec le streaming HDR (High Data Rate), il permet une transmission vidéo de qualité broadcast, ce qui en fait la solution privilégiée des médias, des ONG et des forces armées. Parmi ses points forts :

- Jusqu'à 650 kbps en streaming (HDR)
- Jusqu'à 484 kbps en mode partagé
- Communications voix fiables et stables
- Interface intuitive et configuration rapide
- Design robuste, adapté aux missions critiques

Connecté au réseau Inmarsat BGAN, disponible depuis 2007 et largement éprouvé, l'Explorer 710 garantit une connexion sécurisée et continue partout sur la planète (hors zones polaires).

Spécifications

Caractéristiques

Dimensions	Total : 332 x 279 x 54 mm
Poids	Total 3.2 Kg = Modem 1.5 Kg + Antenne 1.7 Kg
Services	Voix standard : 4 Kbps Voix standard : 4 Kbps AMBE+2 Voix premium : 3.1 kHz audio, 64 Kbps IP standard : jusqu'à 492 Kbps IP streaming : 32, 64 & 128 Kbps (256 Kbps & BGAN X-Stream) Streaming HDR : +650 Kbps +325 Kbps (Half-channel HDR) ISDN : UDI 64 Kbps / RDI 56 Kbps SMS : 160 caractères
Fonctionnalités	Support de l'agrégation BGAN, serveur SIP intégré, interface Web, fonctionnalités routeur avancées avec contrôle administrateur, point d'accès sans fil, activation et contrôle à distance, batterie externe avec changement à chaud et gestion intelligente de l'énergie, alimentation par panneau solaire.
Batterie	Lithium-ion (rechargeable) Mode veille : 36h, 25°C Temps de transmission max : 2h30 @ 144 Kbps, 25°C 1h30 @ 492 Kbps, 25°C Temps de réception max : 3h30 @ 492 Kbps, 25°C Temps de recharge : 2h30 Température de charge : 0°C à + 45°C
Inclus dans le Pack	Terminal EXPLORER 710 (modem + antenne), Batterie Lithium-ion incluse, Câble antenne 0.1m, Câble 2m ISDN / LAN, Alimentation 115 - 230 VAC, guide de démarrage rapide.

Puissance

Plage d'entrée	10-32 VDC
Consommation	Gestion intelligente de l'énergie : 65W (max)
Alimentation AC / DC	Entrée : 100-240 VAC, 47-63 Hz, 65W Sortie : 19 VDC Connecteur 2.5mm Power Jack

Conditions environnementales

Température	Opérationnelle (ambiante) : -25°C à +55°C Stockage sans batterie : -40°C à +80°C
Stockage de la batterie	1 mois : -20°C à +60°C 3 mois : -20°C à +45°C 1 an : -20°C à +20°C
Humidité relative	95% sans condensation à +40°C

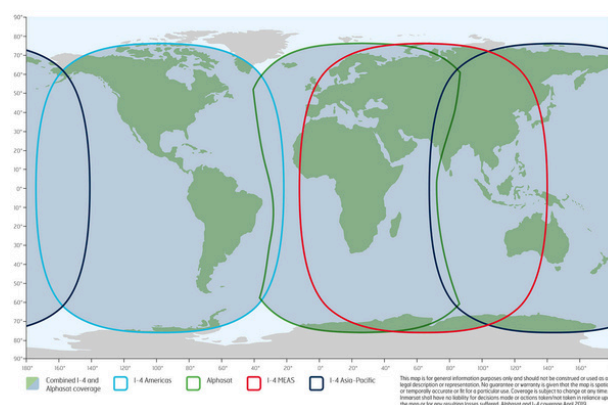
Interfaces

Téléphone/ Fax	Graphique haute résolution, rétro-éclairé
Ethernet, LAN	2 x RJ-45 PoE Cl.2 sur une interface RJ-45 Le débit de données : 10/100 Mbps Longueur de câble : 100m max
USB	Version 2.0, cconnecteur A plug, charge jusqu'à 2A
ISDN	1 x RJ-45 Unités par port : 8 max
Modem / Antenne	Type de connecteur : TNC-TNC Longueur de câble : 100m max Perte de données : 1.4 Ω / 20 Db @ 1. GHz
WLAN	Standard : IEEE 802.11 b/g Fréquences : 2400.0-2485. MHz Couverture extérieure : 100m max

General

Ecran	LCD, graphique haute résolution, rétro-éclairé
Interface utilisateur	5 touches de navigation, pointage audio et LCD avec indicateur LED, boussole.
Langues	Anglais, français, allemand, espagnol, russe et chinois.
Homologations	Inmarsat classe d'approbation de type 1

Couverture



Infos constellation

Type	satellites géostationnaires
Nombre de satellites	4
Altitude	36 786 km
Couverture	Globale hors pôles