



Terrestre



Voix



Télocopieur



Data Haut Débit



ISDN



Vidéo



SMS



GPS



- ▶ Unique 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 au streaming vidéo
- ▶ Interfaces LAN, WLAN, RJ11 et USB
- ▶ Interface utilisateur intégrée permettant de fonctionner sans ordinateur



COBHAM EXPLORER 710

Le terminal BGAN Explorer 710 est le dernier né des BGAN.

Il a été totalement repensé et lui permet d'être à ce jour l'unique BGAN capable de se connecter aux débits streaming HDR.

Plus robuste et plus puissant, l'Explorer 710 constitue la solution idéale pour les médias et les armées.

Spécifications

Caractéristiques

Dimensions	Total : 332 x 279 x 54 mm
Poids (avec batterie)	Total : 3.2 kg Modem : 1.5 kg Antenne : 1.7 kg
Services	Voix standard : 4 kbps AMBE+2 Voix premium : 3.1 kHz audio, 64 kbps IP standard : jusqu'à 492 kbps IP en 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	Type : 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
Accessoires inclus	Terminal EXPLORER 710 (modem + antenne) Batterie Ion-Lithium incluse Câble antenne 0.1m Câble 2m ISDN/LAN Alimentation 115-230VAC Kit de mise en route : guide de démarrage rapide

Conditions environnementales

Température	Opérationnel (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
Indice protection	Modem : IP52 Antenne : IP66

Puissance

Plage d'entrée PC	10 - 32 VDC
Consommation	Gestion intelligente de l'énergie : 65 W (max.)
Alimentation AC / DC	Entrée : 100-240 VAC, 47-63 Hz, 65 W Sortie : 19 VDC Type de connecteur : 2.5 / 5.5 mm Power jack

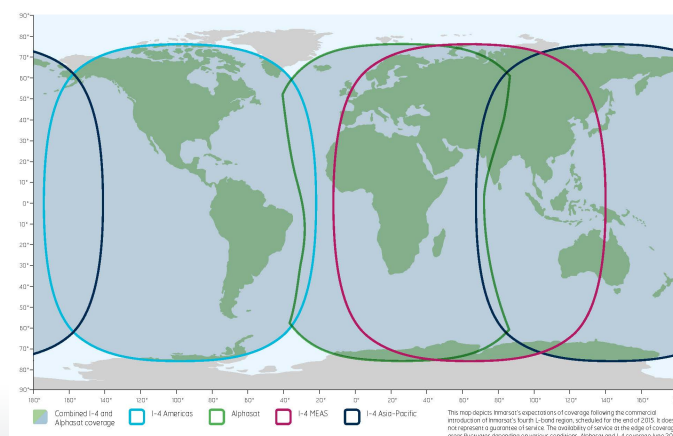
Général

Ecran LCD	Graphique haute résolution, rétro-éclairé
Interface utilisateur	Cinq touches de navigation Pointage audio et LCD & indicateur LED Boussole
Langues	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Russe et Chinois
Homologations	Inmarsat classe d'approbation de type 1

Interfaces

Téléphone / Fax	1 x RJ-11 analogique
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 Type de connecteur : 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 : 100 m max. Perte de données : 1.4 Ω / 20 Db @ 1.5 GHz
WLAN	Standard : IEEE 802.11 b/g Fréquences : 2400.0-2485.0 MHz Couverture extérieure : 100 m max.

Couverture mondiale



Constellation Inmarsat

Type	Satellites géostationnaires
Nombre de satellites	4
Altitude	35 786 km
Couverture	Mondiale, excepté les pôles



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