

COBHAM BGAN Explorer 710



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)

Apparez 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 |

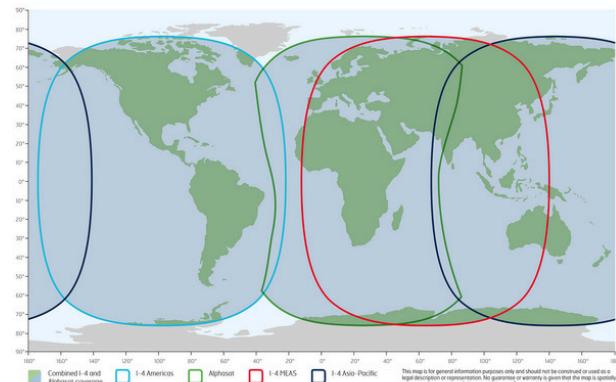
Interfaces

| | |
|----------------------------|--|
| 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 |

Your critical link

Quand tout s'arrête, votre connexion, elle, continue.

113 rue Victor Hugo 92300 Levallois - France

Tél : +33 1 41 06 99 20 • Mail : info@e-sat.fr

LinkedIn : E-SAT