

BGAN Explorer 727



> Terminal BGAN véhicule

> Débit jusqu'à 492 Kbps

> Possibilité de streaming IP jusqu'à 256 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, ISDN, RJ11 et USB

> Interface utilisateur intégrée permettant de le faire fonctionner sans ordinateur

> Kit de fixation magnétique en option



INMARSAT BGAN / Explorer 727

Le terminal BGAN Explorer 727 est la version véhicule de l'Explorer 700. Comme les autres terminaux de la gamme BGAN, il permet l'accès simultané à la téléphonie traditionnelle et à l'échange de données à haut débit. Il propose une connexion jusqu'à 432 Kbps en mode IP Standard et jusqu'à 256 Kbps en débit garanti (Streaming).

Il se compose d'un Terminal, d'une antenne active asservie et de son kit de fixation, et de l'ensemble des câbles nécessaires à son installation.

Le service est disponible depuis fin 2007. Très éprouvés et fiables, les services Inmarsat BGAN permettent de communiquer à terre en phonie, de se connecter à Internet en mode partagé jusqu'à 484 Kbit/s et en streaming à 650 Kbit/s. Largement utilisés en période de crises, conflits, en back-up de moyens de communications existants.

Spécifications

Caractéristiques

Dimensions	modem : 42.5 x 231 x 273 mm antenne : 128 x Ø 477 mm
Poids	modem : 2.5 Kg antenne : 6 Kg
Services	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 & 256 Kbps BGAN X-Stream : 384 Kbps minimum ISDN : UDI 64 Kbps / RDI 56 Kbps SMS : 160 caractères
Élévation	Service garantie à partir de 5° d'élévation
Câble antenne recommandé	Perte de données max / min 20 dB @ 1.62 GHz & 1 Ω DC loop resistance 3 dB @ 36 MHz - 4 dB @ 54 MHz
Fonctionnalités	Répertoire, indicateur de message, numérotation restreinte, journal d'appel, contrôle d'administration (mot de passe protégé), serveur Web, fonction routeur NAT intégré, gestion du réseau, serveur DHCP, serveur SIP, gestion à distance, jusqu'à 11 connexions simultanées, PPPoE, PoE
Accessoires inclus	Terminal EXPLORER 727 (modem + antenne) Câbles antenne de 2.7m & câble Ethernet de 5m Combiné Thrane IP Câble alimentation 24 V DC de 6m avec 5 fils supplémentaires pour connecteur Entrée/Sortie Kit de fixation antenne Kit de mise en route : guide de démarrage rapide, CD avec les manuels

Conditions environnementales

Température	Opérationnel (ambiante) : - 25°C à + 55°C Stockage : - 40°C à + 85°C
Humidité relative	95% sans condensation à + 40°C
Indice de protection	modem : IP31 antenne : IP56

Puissance

Plage d'entrée DC	10.5 - 32 VDC
Puissance max à 10.5 - 32 V	150 W (antenne & PoE)

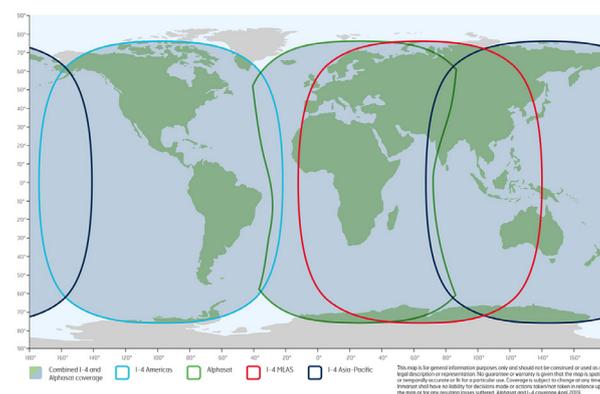
Général

Interface utilisateur	Bouton d'alimentation, connecteur d'alimentation avec mécanisme de verrouillage à distance marche/arrêt, alimentation LED, émetteur/récepteur, antenne, messages, activité, lien &PoE, réinitialisation par défaut
Langues	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Russe, Japonais et Chinois
Homologations	Inmarsat classe d'approbation de type 10

Interfaces

Téléphone / Fax	2 x RJ-11 analogique
Ethernet / LAN	Type de connecteur : RJ-45 Le débit de données : 10/100 Mbps
ISDN	Type de connecteur : RJ-45
Entrée / Sortie	5 x connecteurs
Connecteurs	Modem : TNC-Socket, Femelle Antenne : TNC-Socket, Femelle

Couverture



Infos constellation

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