



EXPLORER® 500

Spécification de terminal

Thrane & Thrane



• L'accès au service BGAN – réseau mondial à haut débit d'Inmarsat – se fait à partir d'un terminal satellite compact et léger. Aussi rapide d'installation que facile d'emploi, le même terminal peut être utilisé dans le monde entier.

Il existe toute une gamme de terminaux adaptés à différents besoins de performances. L'interface logicielle BGAN LaunchPad qui permet d'accéder au service est standard sur tous les terminaux.



Un terminal ultra-portable à grande bande passante

Le terminal Thrane & Thrane EXPLORER 500 allie portabilité et performances exceptionnelles. Il répond aux besoins des professionnels itinérants les plus exigeants en leur fournissant un accès haut débit à leurs réseaux d'entreprise. Il est également adapté aux petites équipes qui doivent mettre en place un environnement de bureau temporaire.

Applications

- **Accès à distance** – accès haut débit à votre réseau d'entreprise, pour accéder aux informations concernant l'entreprise et ses clients.
- **Internet** – accès à Internet avec un débit allant jusqu'à 464 kbps.
- **Courrier électronique** – envoi et réception de courriers électroniques par Internet ou via des applications de messagerie.
- **Téléphonie** – possibilité de passer des appels téléphoniques sur un combiné périphérique tout en accédant à des applications de données.
- **Transmission en continu (streaming)** – une qualité de service garantie à la demande jusqu'à 128 kbps, par exemple pour des applications vidéo ou audio.
- **Transfert de fichiers** – envoi et réception de fichiers volumineux.
- **Enregistrement et retransmission** – sauvegarde de fichiers, par exemple vidéo, pour envoi en différé.

Principaux points forts

Voix et données haut débit simultanés – permet d'accéder à vos applications de données tout en téléphonant – via un combiné Bluetooth ou un poste téléphonique standard. Permet aussi le mode IP streaming jusqu'à 128 kbps pour des applications nécessitant une qualité de service garantie.

Ultra-portable – plus petit qu'un ordinateur portable, l'EXPLORER 500 est la solution idéale pour avoir à la fois les performances et la portabilité.

Couverture mondiale – service assuré en tout point de la zone de couverture du BGAN.

Simple d'emploi – il suffit de brancher un téléphone ou un ordinateur portable, ou de se connecter avec l'interface Bluetooth, de pointer l'antenne vers le satellite Inmarsat, et la liaison est établie.

Grande flexibilité – convient aux utilisateurs individuels comme aux petites équipes itinérantes. Fonctionne en mode circuit ou en mode paquet via des interfaces standards LAN, USB, Bluetooth et téléphone/télécopieur.

Très robuste – résistant aux éclaboussures et à la poussière.

Entièrement sécurisé – connexion transparente via l'application VPN de votre choix.

Caractéristiques physiques

Poids	< 1,5 kg
Dimensions	Longueur : 217 mm Largeur : 217 mm Profondeur : 52 mm
Interfaces	USB Ethernet Bluetooth (jusqu'à 20 m) - Profils supportés : - Application de découverte du service - Port série - Accès commuté - Casque - Téléphonie sans fil RJ-11
Accès utilisateur	Via carte SIM compatible 3G activée
Interfaces utilisateur	
PC	BGAN LaunchPad Serveur Web intégré
Sur le terminal	Outils de pointage audio et LCD Voyants LED

Alimentation

Courant	ca ou cc
Alimentation externe	15 volts CC, 15 Vcc, 100 – 240 Vca (47-63 Hz)
Autonomie batterie	
Utilisation normale	En émission : 1,5 heure à 144 kbps En veille : 36 heures
Type batterie	Lithium-ion. Rechargeable
Tension d'entrée	10-16 Vcc

Tolérances

Température ambiante de fonctionnement	
Alimenté en cc externe	-25°C à +55°C
Alimenté uniquement par batterie	0°C à +55°C
Température de charge	0°C à +45°C
Humidité de fonctionnement	Humidité relative : 95 % sans condensation à +40°C
Indice de protection poussière/humidité	IP 54

Spécifications radioélectriques

Puissance rayonnée maximum (p.i.r.e.)	+15,1 dBW ±1 dB
---------------------------------------	-----------------

Systèmes d'exploitation compatibles

Système d'exploitation	Windows : 2000, XP Mac : OS 10.1 ou version postérieure Linux : Redhat 9
------------------------	--

Services de données

Données IP	
Mode standard	Classe de service « background » Émission : jusqu'à 448 kbps sur canal partagé Réception : jusqu'à 464 kbps sur canal partagé
Mode streaming	Qualité de service garantie Émission : 32, 64, 128 kbps Réception : 32, 64, 128 kbps Plusieurs sessions simultanées possibles
Données RNIS	UDI (64 kbps) – via USB
SMS	160 caractères

Services voix

Voix	4 kbps Son 3,1 kHz
Services complémentaires	Messagerie vocale Transfert d'appel Interdiction d'appel Signal d'appel Mise en garde

Accessoires

Câblage	Ethernet (2 m), USB (2 m)	S
Combiné téléphonique	Combiné Bluetooth EXPLORER, câble de chargement (2 m) + base de chargement	O
Alimentation ca/cc	100/240 V	S
Prise d'alimentation	A 2 broches type européen	S
Chargeur de voiture	Câble avec prise d'allume-cigare	O
Chargeur solaire	Du commerce (vérifier auprès du fabricant)	O
Antenne externe	Active (avec câble de 10 m)	O
Kit de fixation sur mât	Pour l'antenne externe	O
Batterie de rechange	Batterie standard Li-ion	O
Sac	Sacoche en toile	O

S Standard O Option



Comment acheter

La gamme de terminaux Thrane & Thrane est disponible auprès de plus d'une centaine de distributeurs Thrane & Thrane présents en Europe, en Afrique, au Moyen-Orient, en Asie, en Amérique du Nord et en Amérique du Sud. Pour trouver les coordonnées du revendeur qui vous convient, consultez le site www.thrane.com.

Thrane & Thrane

Thrane & Thrane est le premier fabricant mondial de terminaux et de stations terriennes terrestres pour les télécommunications mobiles mondiales par satellite et par voie hertzienne. Depuis sa création en 1981, la société s'est imposée sur le marché des services mobiles mondiaux par satellite basés sur le système Inmarsat. Elle fournit aujourd'hui des équipements à usage terrestre, maritime et aéronautique. La société Thrane & Thrane est cotée à la Bourse de Copenhague. www.thrane.com

inmarsat.com/explorer500

Bien qu'Inmarsat ait élaboré le présent document de bonne foi et avec le plus grand soin afin d'assurer la véracité de son contenu, la société ne garantit en aucun cas l'exactitude ni l'exhaustivité des informations qui y figurent et dégage toute responsabilité à cet égard. Inmarsat ne pourra être tenue responsable de toute perte ou dommage, y compris les pertes indirectes ou consécutives, pouvant résulter de l'utilisation des informations, et toutes garanties et conditions, expresses ou découlant du droit écrit, de la common law ou d'autres sources du droit, sont ici exclues dans les limites fixées par le droit anglais. INMARSAT est une marque de l'Organisation internationale de télécommunications mobiles par satellites. Le LOGO Inmarsat est une marque de Inmarsat (IP) Company Limited. Ces deux marques sont concédées sous licence à Inmarsat Global Limited. © 2007 Inmarsat Global Limited. Tous droits réservés. BGAN EXPLORER 500 spec May 2007 (French).