

## Cobham Explorer 540



Terrestre



Data Haut Débit



- > Compatible BGAN M2M, BGAN & BGAN Link
- > Robuste (IP66) et conçu pour une installation permanente à l'extérieur
- > Simple à installer et à mettre en oeuvre
- > Configurable à distance via SMS et accessible via une Interface Web dédiée
- > Modem cellulaire 2G,3G,LTE intégrable au boitier en option
- > Basculement automatique entre les réseaux BGAN et cellulaire en fonction de la disponibilité pour plus de stabilité

### COBHAM /BGAN EXPLORER 540

Installé en fixe, le terminal EXPLORER 540 s'avère la solution de transmission idéale pour surveiller et piloter à distance des sites dotés de capteurs : Remontés d'alarmes, d'informations...

Le service associé au terminal s'adapte en fonction de la taille des fichiers échangés. Le service BGAN M2M est spécifique pour l'échange de petits fichiers, jusqu'à 100 Kbytes, BGAN au-delà et BGAN Link pour des transferts volumineux jusqu'à 30GB / mois. La conception très robuste du modem, compact et de taille réduite, ne nécessite pas de boitier supplémentaire pour une installation permanente à l'extérieur. En option, le module cellulaire se fixe au dos du modem pour assurer la continuité de la connexion en cas de défaillance du réseau cellulaire. L'EXPLORER 540 est simple à configurer et se pilote à distance pour modifier son paramétrage lors d'installations sur des sites d'accès compliqués.

E-SAT propose en complément du service M2M et en fonction de vos applications un accès à une interface web pour le monitoring de l'ensemble de vos terminaux M2M.

# Spécifications

## Caractéristiques

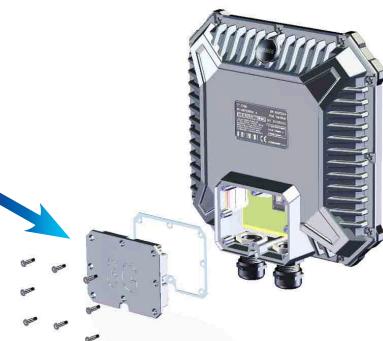
Dimensions	20 x 20 x 5.18 cm
Poids	1.6 Kg
Services	IP standard : jusqu'à 464 IP streaming : 32, 64, 128 Kbps (non disponible pour BGAN M2M) Voix standard : 4 Kbps Voix premium : 3.1 kHz audio, 64 Kbps
Alimentation	DC input : 10.5 - 32 VDC Consommation : - 2.8 W en veille - 19 W en transmission
Inclus dans la boîte	Terminal EXPLORER 540 Barre de montage Guide d'installation multi-langues Webserver et manuel multi-langues intégrés 2 presse-étoupes et 1 bouchon
Options	Modem EXPLORER LTE USB pour EXPLORER 540

## Conditions environnementales

Température	Opérationnel (ambiente) : - 40°C à + 75°C Stockage (sans batterie) : - 55°C à + 80°C
Humidité relative	95% sans condensation à + 40°C
Indice de protection	IP 66

### Modem cellulaire EXPLORER

Le modem cellulaire optionnel EXPLORER remplace le capot arrière et s'adapte au boîtier de l'interface de l'EXPLORER 540. Avec le modem, vous pouvez vous connecter aux réseaux cellulaires locaux et transformer l'EXPLORER 540 en un BGAN M2M bi-mode



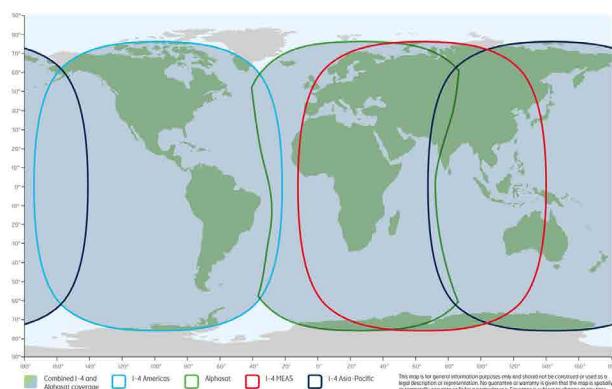
## Général

Interface utilisateur	Indicateur LED Interface Web Réinitialisation usine par défaut
Langues	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Russe, Japonais et Chinois
Homologations	BGAN M2M Certified Inmarsat Class 2 type approved CE, FCC, IC, C-TICK

## Interfaces

1 x Interface micro USB
1 x Lecteur carte SIM BGAN
1 x RJ45 Ethernet avec PoE
1 x 8 broches Ethernet
1 x 3 broches pour I/O
1 x 2 broches pour alimentation DC

## Couverture



## Infos constellation

Type	satellites géostationnaires
Nombre de satellites	4
Altitude	35 786 km
Couverture	Globale (hors pôles)

Expert et leader en communications par satellites à terre comme en mer, E-SAT vous accompagne depuis 20 ans à travers les changements technologiques dans la définition de vos besoins et la réalisation de vos projets.



**E-SAT**  
COMMUNICATION PAR SATELLITES

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