

## Cobham EXPLORER 323



- > Terminal compact avec antenne intégrée sans partie mécanique
- > Robuste IP66, facile à installer avec un câble unique Ethernet et alimentation
- > Point d'accès Wi-Fi
- > Compatible BGAN & M2M
- > Phonie via smartphone, connexion Internet jusqu'à 384 Kbps et 64 Kbps en streaming
- > Passerelle d'interconnexion entre différents réseaux : Bande L, VSAT, GPRS, 3G, LTE, LAN



### COBHAM /BGAN EXPLORER 323

Le terminal EXPLORER 323 répond à plusieurs utilisations sur le terrain : embarqué à bord d'un véhicule, d'un train, portable dans une valise de transport, fixe pour une installation M2M.

Véritable couteau suisse des terminaux BGAN, l'EXPLORER 323 est un équipement polyvalent, résistant, associant l'unité électronique et l'antenne, sans partie mécanique ni pointage.

Il suffit de le placer dans un environnement dégagé avec une élévation d'au moins 20° pour profiter du débit maximum, soit 384 Kbit/s en mode partagé et jusqu'à 64 Kbit/s en streaming. Le terminal intègre un point d'accès Wi-Fi et se pilote à partir d'un smartphone pour communiquer en phonie et accéder à Internet via une tablette ou un PC.

Finalement ce terminal fait office de passerelle d'interconnexion entre les différents réseaux pour étendre la couverture de votre architecture télécom et faciliter l'accès à vos applications.

# Spécifications

## Caractéristiques

<b>Dimensions</b>	9.7 cm x Ø 321 cm
<b>Poids</b>	3,9 Kg
<b>Services</b>	Voix standard : 4 Kbps AMBE +2 IP standard : jusqu'à 384 / 225 kbps (>20° elevation) jusqu'à 270 / 158 kbps (>5° elevation) IP streaming : 32 (>5° elevation), 64 Kbps (>20° elevation) SMS : 160 caractères Communication en mouvement jusqu'à 200 Km/h
<b>Alimentation</b>	DC input : 12 - 24 VDC Puissance max : 35W
<b>Inclus dans la boîte</b>	Explorer 323 terminal (modem et antenne intégrée) Câble alimentation DC et Ethernet (6m) Guide d'installation
<b>Options</b>	Solution de montage magnétique Boîtier de connexion Câble alimentation DC et Ethernet 15m Version conditionnée en valise rigide avec batteries intégrées

## Conditions environnementales

<b>Température</b>	Opérationnel (ambiante) : - 25°C à + 55°C Stockage (sans batterie) : - 40°C à + 85°C Survie : - 40°C à +80°C
<b>Humidité relative</b>	95% sans condensation à + 40°C
<b>Indice de protection</b>	IP 66



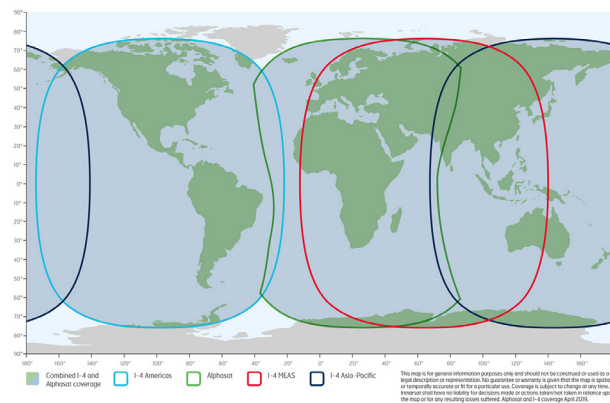
## Général

<b>Interface utilisateur</b>	Indicateur LED Interface Web Réinitialisation usine par défaut
<b>Langues</b>	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Russe, Japonais, Chinois et Portugais
<b>Homologations</b>	M2M Inmarsat Class 12 CE, FCC, IC, RTM, GMPCS

## Interfaces

<b>LAN</b>	Débit de données : 10/100 Mbps
<b>WLAN</b>	Standard : IEEE 802.11 b/g
<b>Connecteur</b>	Alimentation DC + Ethernet
<b>Lecteur</b>	Lecteur carte SIM

## Couverture



## Infos constellation

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

**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