

Cobham EXPLORER 323



Terrestre



Véhicule



Train



Voix



Data Haut Débit



SMS



GPS

> 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

Dimensions	9.7 cm x Ø 321 cm
Poids	3,9 Kg
Services	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
Alimentation	DC input : 12 - 24 VDC Puissance max : 35W
Inclus dans la boîte	Explorer 323 terminal (modem et antenne intégrée) Câble alimentation DC et Ethernet (6m) Guide d'installation
Options	Solution de montage magnétique Boîtier de connexion Câble alimentation DC et Ethernet 15m Version conditionnée en valise rigide avec batteries intégrées

Conditions environnementales

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



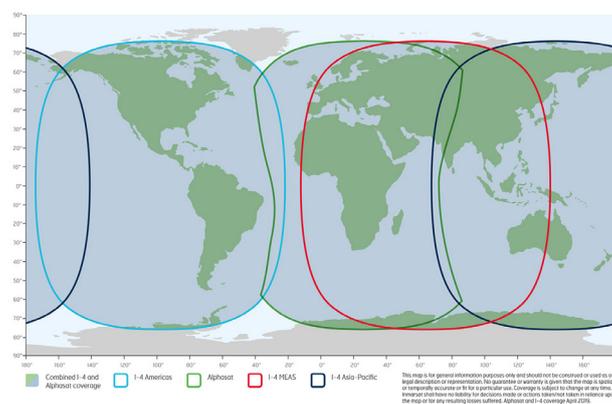
Général

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

Interfaces

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

Couverture



Infos constellation

Type	satellites géostationnaires
Nombre de satellites	4
Altitude	35 786 km
Couverture	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