

EXPLORER 323

Terminal BGAN móvil ultracompacto

Informe de Producto

COBHAM
SATCOM
Connecting the future



EXPLORER 323

Terminal BGAN móvil ultracompacto



Solución compacta de voz y broadband

Explorer 323 es un terminal BGAN ultra compacto para la comunicación móvil de voz y datos, el complemento ideal de la solución Cobham PRISM PTT+.

El sistema integrado consiste en una sola pieza con transceptor y antena de haz conmutado con WiFi.

Ya sea que realiza operaciones humanitarias, telemedicina, servicios de emergencia, transporte de cargos o servicios ferroviarios, se requiere equipo de comunicaciones siempre confiable y fácilmente desplegado – sin importar el lugar o la hora.



Especificaciones

Dimensiones y Peso

Alto:	9.7 cm / 3.82 inches (incl. mounts)
Ancho:	Ø32.1 cm / Ø12.7 inches
Peso:	3.9 kg / 8.5 lbs

Servicios Globales

Voz:	4 kbps AMBE+2
IP Estandar (Rx/Tx):	Hasta 384 / 225 kbps (>20° elevación) Hasta 270 / 158 kbps (>5° elevación)
IP Streaming:	32, 64 kbps (>20° elevación) 32 kbps (>5° elevación)
SMS:	160 caracteres

Comunicación Móvil

IP Datos y Voz:	Servicios compatibles a velocidades vehiculares hasta 200 km/h (125 mph)
-----------------	--

Frecuencias Inmarsat:	1518.0 - 1525.0 MHz (Rx) (EMEA) 1525.0 - 1559.0 MHz (Rx) 1626.5 - 1660.5 MHz (Tx) 1668.0 - 1675.0 MHz (Tx) (EMEA)
------------------------------	--

Comunicación Instantánea

Simplemente coloca el terminal sobre el techo del vehículo – se arma fácilmente con monturas magnéticas opcionales – y descarga la app EXPLORER o acceder una red inalámbrica con su PC para que el vehículo se convierta en un centro de comunicación móvil.

Sin partes que se mueven

La antena de conmutación de haz es ultra compacto y ligero (solo 3.9kg/ 8.5lbs), es ideal para uso de vehículos y trenes móviles. Diseñado para ser robusto y duradero, no tiene partes que se mueven.

General

Interface usador:	Status LED Web interface Factory default reset
Idiomas:	UK, FR, DE, ES, RU, JP, CN, PT
Aprobaciones:	CE, GMPCS, FCC, IC, RCM Inmarsat Class 12 y Inmarsat M2M Type Approval

Interfaces

1 x WLAN interface

Estandar:	802.11 b/g
-----------	------------

1 x LAN interface

Data rate:	10/100 Mbps
------------	-------------

Combined DC power and Ethernet connector

Combined connector providing DC power input, ignition and Ethernet connectivity
Hybrid cable, wires: Power 2, Ignition 1, Ethernet 4 + 1 (shield)

BGAN SIM-Card slot

Condiciones Ambientales

Temperatura

Operacional:	-25 a +55°C / -13 a 131°F
Supervivencia:	-40 a +80°C / -40 a 176°F
Almacenaje:	-40 a +85°C / -40 a 185°F

Humedad Relativa:	95% s in-condensación a +40°C / +104°F
--------------------------	---

Agua y polvo (IP-rating)

Terminal:	IP66
-----------	------

Sin itinerancia

BGAN brinda la conectividad de broadband móvil sea donde sea a un precio fijo sin tarifas de itinerancia. Siempre sabe su costo de comunicación a pesar del número de fronteras que cruce.

Primero en su clase

Explorer 323 es el primer terminal vehicular para obtener la aprobación tipo Inmarsat Class 12 y la certificación BGAN M2M ambos, algo que permite operación con tarjeta SIM BGAN y tarjeta SIM BGAN M2M.

Poder

DC input range (nom.):	12 - 24VDC
Poder (max) @10.5-32V.:	35W

Otras Características

EXPLORER Connect App

Para hacer llamadas telefónicas desde su smartphone.
Disponible para Android and iPhone.

Set-up y Funcionalidad de Router

Webserver, Integrado Router NAT, Admin control (protejido por contraseña), DHCP, Administración de Redes, Administración Remota, SIP Server, Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)

Package

Terminal EXPLORER 323 (transceptor y antena de haz conmutado). Cable combinado: DC y Ethernet (6M sin terminación), Guía de Instalación

Número de Producto

403723A-00500	EXPLORER 323 System
---------------	---------------------

Accesorios

403723A-009	Montura magnética
403706A-050	EXPLORER Caja Conectiva
403723A-058	(6m) Cable para 24V DC y Ethernet
403723A-060	(15m) Cable para 24V DC y Ethernet