



FLEET ONE

EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES SATELITALES MARÍTIMOS

ESPECIFICACIONES DE TERMINAL FLEET ONE DE INMARSAT

La terminal Fleet One de Inmarsat está diseñada para barcos de pesca y recreación de pequeño a medio tamaño y ofrece servicios de comunicaciones de voz y datos, asequibles y a la medida de sus necesidades, de los que no se disponía antes en estos sectores de mercado.

Fleet One aporta al mundo de las comunicaciones marítimas ventajas sin precedentes en costo, calidad y facilidad de uso.

En el mar, Fleet One es su servicio satelital indispensable para todas sus necesidades de comunicaciones recreativas o de negocios.

Basado en la confiable red satelital I-4 global de Inmarsat, Fleet One permite fácilmente hablar, enviar y recibir mensajes de texto, así como correo electrónico en el mar.

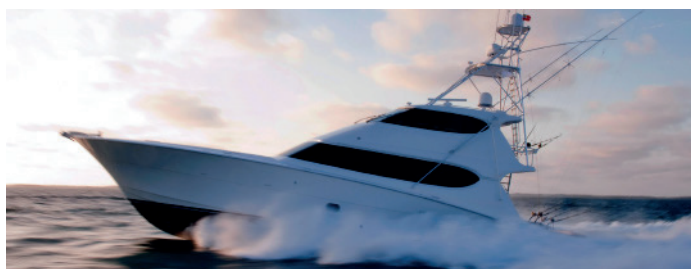
Fleet One ofrece una línea de voz y datos de hasta 150 kbps, que es ideal para acceder a reportes meteorológicos a todo color, cartas de navegación e información náutica de rutas, así como para enviar reportes y navegar por la Web.

Y con el servicio de Llamadas de Emergencia 505 gratuito de Inmarsat incluido, Fleet One contribuye también a la seguridad de los navegantes.

RENDIMIENTO PORTÁTIL

Con una antena compacta y una unidad bajo cubierta fácil de instalar, la terminal Fleet One es pequeña pero potente, con características especiales tales como:

- BDU (unidad bajo cubierta): Protección ambiental IP44
- Teléfono primario: Protección ambiental IP66
- Salida GPS continua NMEA 0183
- Antena estabilizada en 3 ejes con protección IP56. Integrada sobre la probada plataformamini M de Inmarsat
- Reporta la posición GPS via SMS
- Sin fusibles - usa disyuntor de circuitos inteligente
- Reemplazo fácil y rápido de la mini M. Mismo patrón de fijación de montaje con pernos que la ADU (unidad arriba de cubierta)



Fleet One incluye un puerto RJ11 al que puede conectar un teléfono estándar.

Para servicio de internet puede simplemente conectar el Fleet One a un ruteador a bordo o a un Punto de Acceso Wi-Fi para su conexión a la red inalámbrica usando el conector RJ45 para Ethernet incluido. Con las funciones NAT y DHCP, Fleet One ofrece tanto modo de usuario individual (módem) como modo multiusuario con ruteador. Y las características de filtrado de direcciones MAC y de cortafuegos permiten al Fleet One ofrecerle una seguridad de acceso inigualable.

Asimismo, el receptor GPS interno y la salida NMEA 0183 de Fleet One pueden usarse para proporcionar una información de posición exacta a los sistemas a bordo tales como trazadores y sonares de profundidad.

Fleet One usa tecnología basada en IP segura que optimiza en gran medida la confidencialidad de sus comunicaciones de voz y datos.

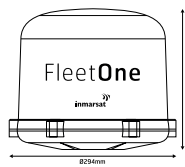
Las tarifas de servicio son calculadas por los kilobytes de datos transferidos/recibidos y no por tiempo de conexión. Planes de servicio flexibles por temporada y regiones de precios preferentes hacen al Fleet One asequible para los barcos de menor tamaño.

RENDIMIENTO PORTÁTIL

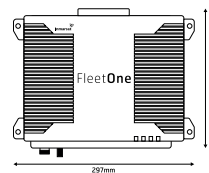
- Marcación forzada - con control
- Marcación restringida. Llamadas telefónicas prioritarias.
- Acceso remoto
- Copia de seguridad/restablecimiento de los ajustes de configuración
- Bloqueo de SIM basado en IMSI/APN
- Consola web multilingüe (inglés, tradicional) y holandés)
- Acceso multiusuario con derechos de acceso configurables
- Sesiones de datos limitadas por tiempo/volumen
- Reporte de posición automático y capacidad de seguimiento de flota - geoperimetraje, pueden configurarse hasta 10 áreas poligonales
- Filtrado de direcciones MAC
- Reenvío de puerto
- PPPoE
- Cortafuegos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Unidad arriba de cubierta
(ADU - Above Deck Unit) Fleet One



Unidad bajo cubierta (BDU - Below Deck Unit) Fleet One



DESCRIPCIÓN

Homologación de Fleet One por parte de Inmarsat

Cumple con R&TIE, IEC 60945: 2000

Marca de certificación: FCC, CE, IC

Pasaporte verde

Pérdida máx. de RF en cableado BDU - ADU: 12dB a 1.6GHz y
resistencia de bucle a CC: 4 ohm.

SERVICIO

VOZ	4 kbps AMBE+2
IP	Hasta 100 kbps
SMS	Hasta 160 caracteres 3G estándar

FUNCIONES DE RUTEADOR

Modo de ruteador de usuario individual (Modo Modem)	4 kbps AMBE+2
Modo de ruteador multiusuario	Hasta 160 caracteres 3G estándar

INTERFACES

1x puerto Ethernet (RJ45 con alimentación a través de Ethernet (PoE))

1x puerto de teléfono estándar (RJ11)

1x puerto de teléfono primario (RJ45)

Conector de salida GPS (NMEA-0183)

Conector de antena:
BDU: TNC Hembra
ADU: Tipo N Hembra

Ranura de la Tarjeta SIM

LED (4) indicadores de estado

Interruptor de encendido/apagado

Toma de entrada de alimentación CC

DATOS BÁSICOS

Dimensiones	BDU:	297 x 228 x 77mm
	ADU:	294 mm (Diá.) x 228 mm (Alt.)
Peso	BDU:	2.8 Kg
	ADU:	2.0 Kg

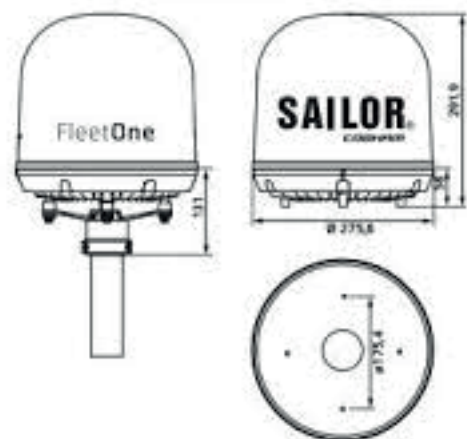
FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Entrada de CC (aislada):	+10.8 V a +31.2V
Power (max):	100 W incluida la antena

CONDICIONES AMBIENTALES

BDU	
Temperatura operativa:	-25 a +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 a +80 °C
Humedad operativa:	95% sin condensación a +40 °C
Protección contra el ingreso:	IP44
ADU	
Temperatura operativa:	-25 a +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 a +80 °C
Humedad operativa:	95% sin condensación a +40 °C
Protección contra el ingreso	IP56

SAILOR Fleet One
Above Deck Unit (3,9 kg)



CONTACTO

- /globalsat
- @globalsat
- @globalsat
- /company/globalsat-group
- /GlobalsatLatam

Globalsat Brasil
www.globalsatgroup.com.br
contato@globalsatgroup.com.br
+55 43 3372 8000
Av. Ayrton Senna de Silva, 1055
19° andar Gleba Fazenda, Palhano,
Londrina - PR, 86050-460

Globalsat Colombia
www.globalsat.com.co
info@globalsat.com.co
+57 1 744 1344
Calle 106 # 53-39, Of. 402
Bogotá D.C., Colombia

Globalsat USA
www.globalsat.us
info@globalsat.us
+1 (561) 208 6088
2424 N Federal HWY Suite 116
Boca Raton, FL 33431

Globalsat Bolivia
www.globalsat.com.bo
info@globalsat.com.bo
+591 3 388 8180
Equipetrol Norte, 4to anillo No 4200
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

Multisat México
www.multisat.com.mx
info@satelitales.mx
+52 999 948 3619
Calle 17#174-B, Col. México OTE
Mérida, Yucatán, México, CP97137

Globalsat Argentina
www.globalsatgroup.com.ar
info@globalsatgroup.com.ar
+54 (11) 4590 2549
Ing. Enrique Butty 240,
Reconquista 1088, Piso 10
Buenos Aires, Argentina

Globalsat Chile
www.gs.cl
info@gs.cl
+56 2 2364 4223
Isidora Goyenechea 3000, Piso 23,
Las Condes, Santiago, Chile

Globalsat Perú
www.globalsat.com.pe
info@globalsat.com.pe
+511 711 3803
Av. Santo Toribio 163
Torre Real Ocho, Piso 16
San Isidro, 15073, Lima