

SAILOR® 150 FLEETBROADBAND



Prix Compétitif , de Taille Réduite & avec une Couverture Mondiale .

Une Offre de service à large bande passante à l'échelle mondiale via les satellites Inmarsat I4, le SAILOR 150 FleetBroadband est la solution de communication idéale et unique pour les bateaux professionnels , comme les navires de pêche ou marchands ainsi que pour les bateaux de plaisance , à la fois à voile ou à moteur .

Le FleetBroadband SAILOR 150 dispose d'une antenne de taille réduite qui permet à l'utilisateur de l'installer aisément sur des bateaux de petite taille tout en obtenant une fiabilité de qualité et de service au niveau mondial pour l'accès à Internet et à la phonie :

- Prix compétitifs au niveau du matériel et des communications
- Transmission des données et de la voix simultanément
- Connexion IP pour la messagerie e-mail et Internet / accès à Intranet
- Interface LAN (RJ5), débit maximum jusqu'à 150Kps symétrique
- Combiné téléphonique IP - SMS

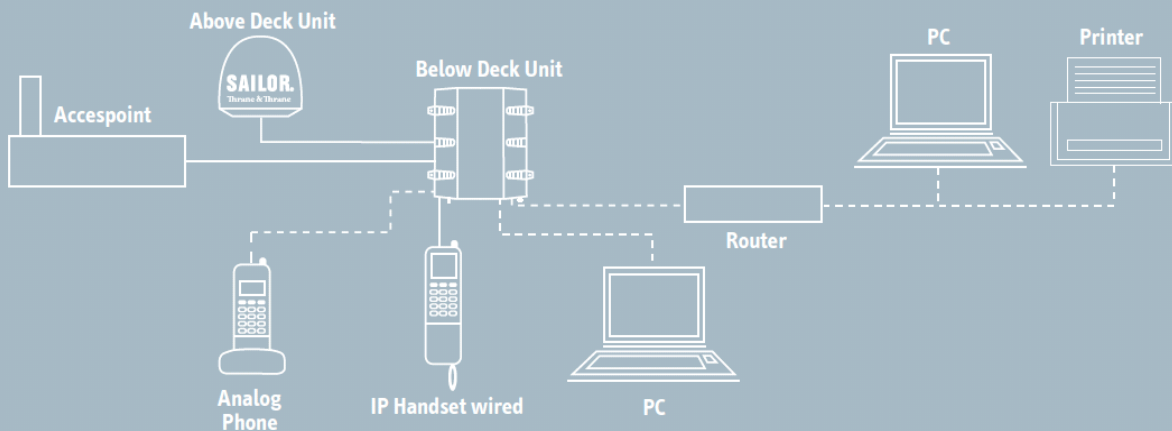
Le combiné IP de chez Thrane & Thrane :

Le nouveau combiné « plug-and-play » IP offre une interface utilisateur intuitive avec un écran 2.2 "TFT en couleur à la pointe de la technologie grâce aux logiciels d'annulation d'écho et de bruit ambiant qui lui confère ainsi une excellente clarté lors des communications téléphoniques en mer .

La Télécommunication Sans Frontières

SAILOR® 150 FLEETBROADBAND

SAILOR®



Specifications

Inmarsat FleetBroadband approved	
Compliant to RTTE, CE Marked	
FCC	Testet to FCC part 25

Frequency Band

Rx	1525.0 - 1559.0 MHz
Tx	1626.5 - 1660.5 MHz
Ch. width	10.5 - 189 kHz, Rx 21 - 189 kHz, Tx

Recommended Antenna Cable

Cable loss max/min	20 dB at 1,62 GHz and 1.0 Ω DC loop resistance 3 dB at 36 - 4 dB at 54 MHz
--------------------	---

Global Services

Voice	4 kbps AMBE+2
Standard IP	150/150 kbps
SMS	Up to 160 characters

Antenna Connector

ADU	TNC, female
BDU	TNC, female

BDU Interfaces

Power On/Off button	
DC heavy duty power input connector with Remote on/off and locking mechanism	
2 10/100Mbit Ethernet LAN user ports with Power over Ethernet (PoE)	
Sim card	
Factory default reset button	
1 Independent RJ-11 phone 2-wire connectors	
5 I/O connector with General Purpose I/Os:	
Power LED	

Power Supply and Consumption

DC input range (isolated)	10 to 32V DC
Power (max), incl. antenna & PoE output	120 W @ 10-32 V

Environmental Conditions

Ambient Temperature	-25 to +55°C
Storage	-40 to +85°C
Survival (power on, non functional)	-40 to +80°C
Automatic thermal surveillance shuts down system gradually in ease of own temperature	
BDU operating humidity	95% non-condensing at +40°C
ADU enclosure	IPX6
ADU operating humidity	"Exposed" according to EN60 945
BDU enclosure	IP31
Icing (survival)	Max 25 mm

Thrane & Thrane A/S · maritime@thrane.com · www.thrane.com

Vibration (ADU)

Vibration, operational	Random spectrum 1.05 g rms x 3 axes: 5 to 20 Hz: 0.02 g ² /Hz 20 to 150 Hz: -3 dB/octave
Vibration, non-operational	Random spectrum 1.7 g rms 2 h x 3 axes (6 h total): 5 to 20 Hz: 0.05 g ² /Hz 20 to 150 Hz: -3 dB/octave

Mechanical Shock

20g/11 half-sine	
------------------	--

Telephone Functionality

Phone book	
Message indication	
Restricted dialling	
Traffic logging	

Set-up and Router Functionality

Web server	
Built-in NAT router	
Network management	
SIP server	
11 PDP contexts	
PPPoE	

Ship Motion

Roll	+/- 30 deg. per. 4 s, max 0.7 g tan.
Pitch	+/- 15 deg. per. 3 s, max 0.6 g tan.
Yaw	+/- 10 deg. per. 5 s, max 0.3 g tan.
Surge	+/- 0.5g
Sway	+/- 0.5g
Heave	+/- 0.7g
Turning rate	+/- 36°/s; ACC 12°/s ²
Headway speed	22 m/s (42 knots)
Wind	100 knots

Dimensions and Weight

ADU	291.9 mm x Ø275.6 mm, 3.9 kg
BDU	278 mm/231 mm/41 mm, 2.0 kg

Subject to change without further notice.

La Télécommunication Sans Frontières

GME-Paris Etoile

53 Avenue de la Grande Armée,
75016 PARIS

FRANCE.

Tél. 33(1) 53 64 90 90

Fax. 33(1) 53 64 01 07

E.Mail sales@gme-telecom.com

www.gme-telecom.com