

海事卫星四代星海用产品

SAILOR® 500/250 FleetBroadband

中 交 通 信
TranComm
应 急 安 全 通 信 专 家

中交通信 值得相信



海事宽带，一步到未来

SAILOR 500 FleetBroadband 和 SAILOR 250 FleetBroadband 是新一代应用Inmarsat 全球覆盖的卫星通信设备。可靠、高速的IP通信和常规语音通信同时进行，海事宽带将为您提供一个全新级别的海事卫星通信。

高速数据速度

海事宽带给你更快、更有效的数据接入服务。天线直径只有60CM重量仅有23kg的SAILOR 500，数据传输速度却达到了432 kbps，完全满足你收发邮件、浏览网页、传输大文件的需求。

IP手柄

海事宽带重要的一部分是引入了新的液晶屏幕手柄。通过这个手柄，可以配置终端设备，使整个通信过程连续流畅。每个主机单元可配置最多16个手柄，无需任何其他驱动。

重要特征

- ◆ 标准IP接入（电子邮件或内外网络），包括VPN的可靠连接
- ◆ Streaming IP（保证带宽）
- ◆ ISDN（限于SAILOR500）
- ◆ 语音与数据同步

在全球范围内,语音和高速数据服务的同时接入将会是船舶数据传输中的重大改革。海图信息、在线天气数据、航线计划编制和船员组呼都可以在同一时间完成，大大提高了船上信息的效率。

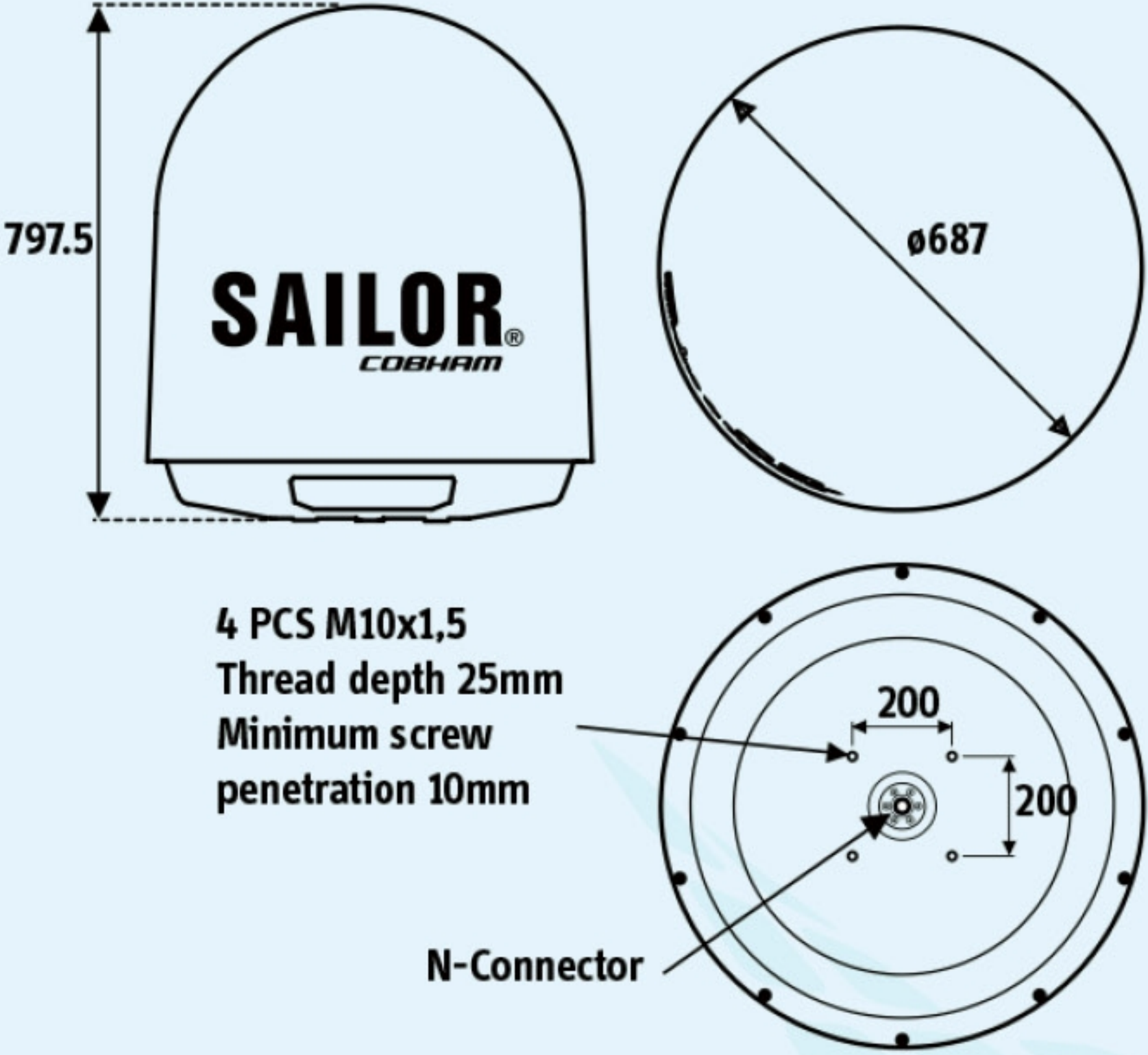
24小时技术服务热线
400-811-0087

交通运输部 中国交通通信信息中心
北京中交通信科技有限公司
China Trancomm Technologies Co.,Ltd

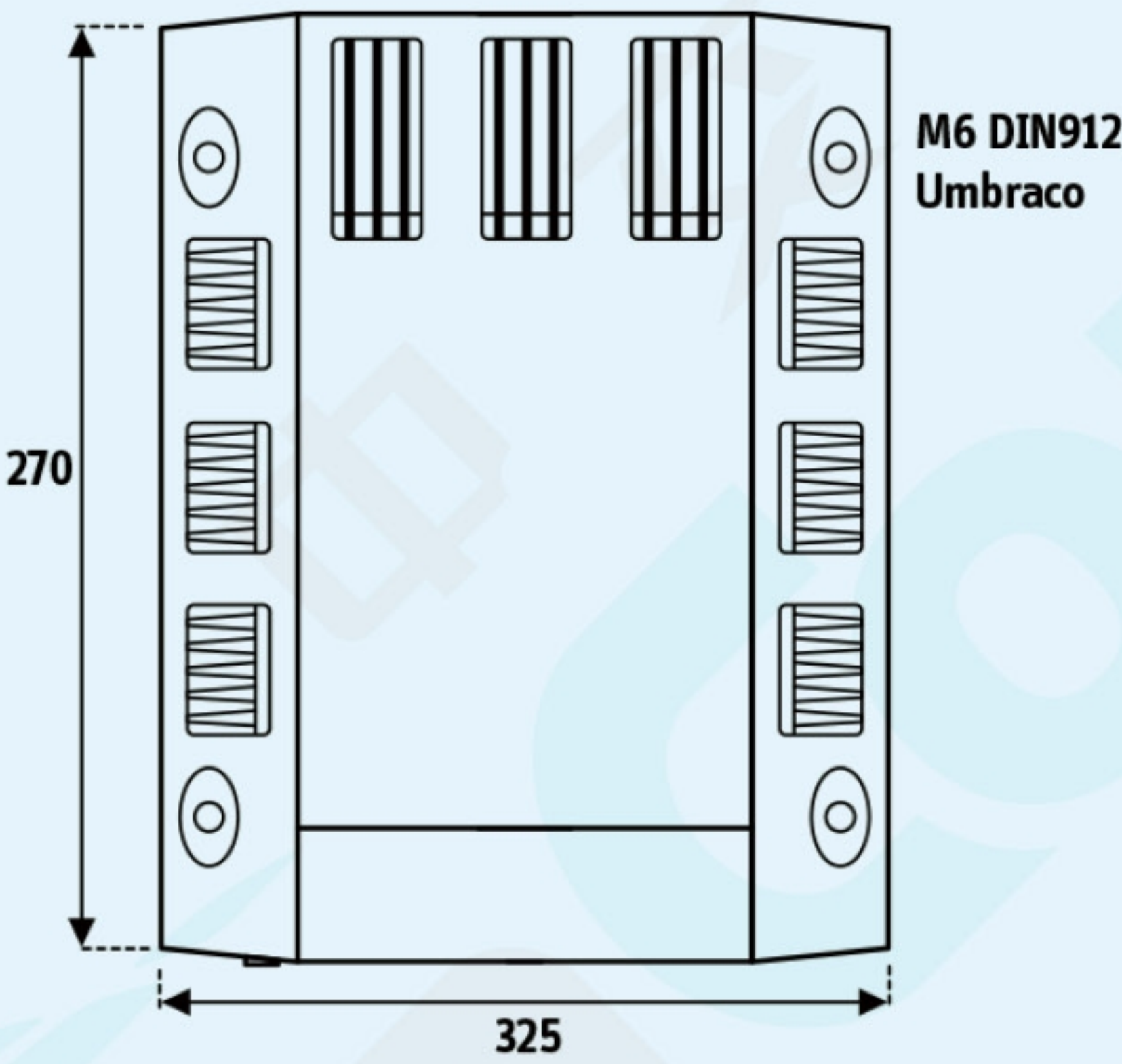
地址：北京朝阳区安外外馆后身一号(100011)
电话：+86 10 6529 3960
传真：+86 10 6529 3322
网址：<http://www.trancomm.com.cn>

SAILOR® 500/250 FleetBroadband

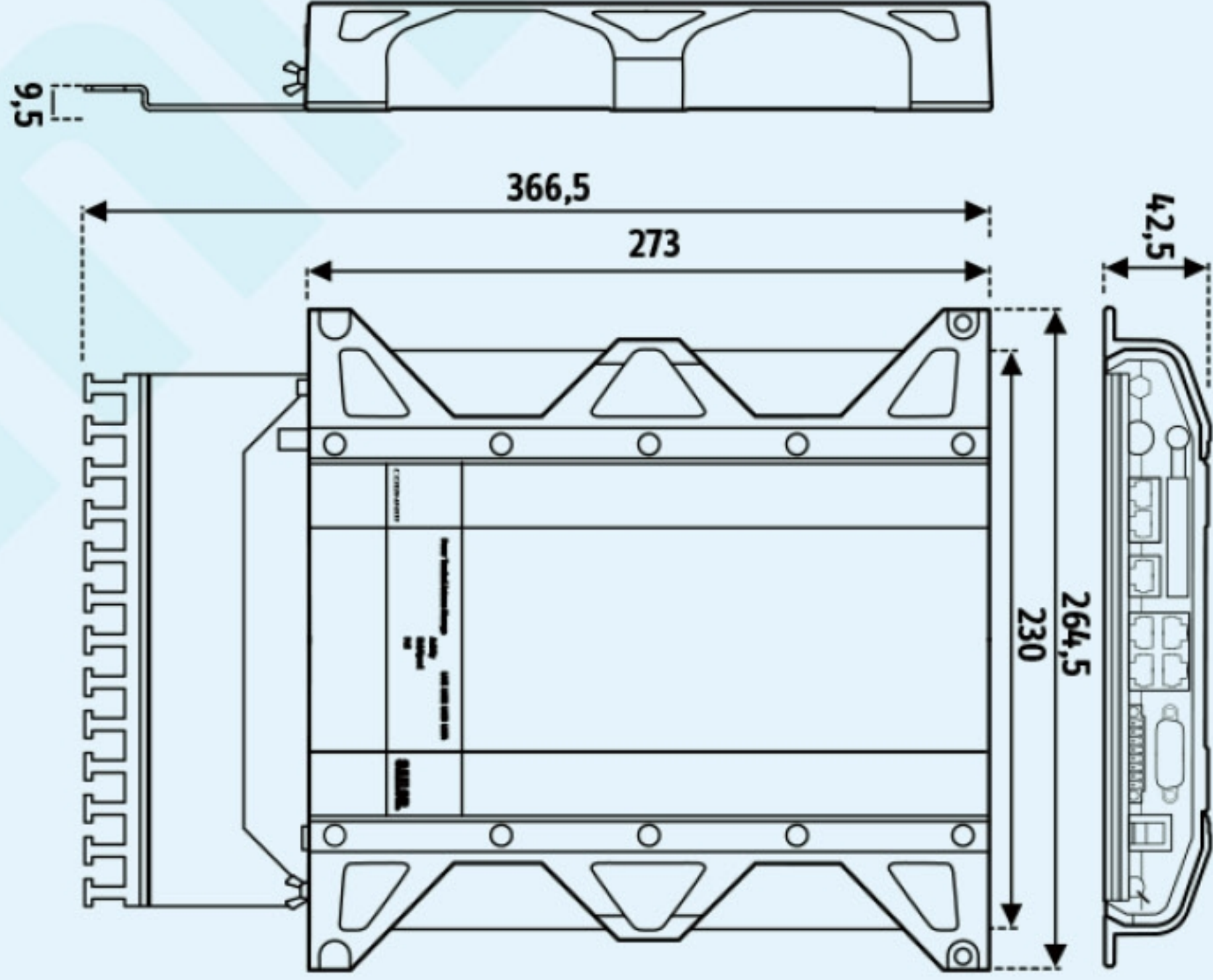
SAILOR 500 FleetBroadband
Above Deck Unit



SAILOR 6080 AC/DC Power Supply



SAILOR 500 FleetBroadband
Below Deck Unit



技术参数

尺寸和重量

天线单元尺寸	SAILOR 500 797.5× Φ687 mm
	SAILOR 250 329.2× Φ275.6 mm
主机单元尺寸	42.5× 264.5mm× 273mm
天线单元重量	SAILOR 500 23Kg
	SAILOR 250 3.9Kg

接口

双向开关
带有开关锁向装置的直流电源接入器
4个10/100Mbit Ethernet LAN 口 (PoE)
1个 欧标ISDN
SIM 卡
原厂状态恢复
2个 独立的RJ-11电话 2个电线连接器
5个通用I/O 接口的I/O连接器:
L波段输出
状态LED灯

频率范围

接收	1525.0-1559.0 MHz
发射	1626.5-1660.5 MHz
信道间隙	1.25 kHz-Rx

天线连接器

BDU TNC-帽
Sailor 500 ADU: 50ΩN (f)
Sailor 250 ADU:TNC (m)

全球服务

语音	4kbps AMBE+2
	3.1 KHz 音频
数据	Sailor 500 : 64kbps UDI
Standard IP	Sailor 500 : 432 / 432kbps
	Sailor 250 : 284 / 284kbps
Streaming IP	Sailor 500 : 256、128、64、32kbps
	Sailor 250 : 128、64、32kbps
短消息	最大160字节

设置及路由功能

Web 服务器
内置NAT路由器

电源供给和消耗

直流电源输入	10-32V DC
电源最大输出功率 (包括天线)	150 W

环境条件

工作温度:	-25~55℃
ADU存储:	-40~+85℃
待机 (开启, 非工作状态):	-40~+80℃
当温度达到85℃时, PCB热能监督功能, 自动关闭终端设备	
运行湿度:	40℃ 95% 非冷凝
主机单元:	IP31
天线单元:	IPX6

电话功能

号码存储 / 信息指示 / 限制呼叫 / 航行日志
