

SAILOR® 250 FLEETBROADBAND

Giải pháp thoại và kết nối toàn cầu kinh tế mà hiệu suất cao



Thiết bị

SAILOR 250 FleetBroadband

Nhỏ gọn, cài đặt đơn giản với tốc độ dữ liệu lên đến 284 kbps, đáp ứng tiêu chí tiết kiệm, hiệu quả. Thiết bị cung cấp khả năng kết nối dữ liệu nhanh và dịch vụ thoại đồng thời, cho phép chạy các hệ thống vận hành trực tuyến như giám sát từ xa, song song với truy cập vào e-mail, mạng nội bộ/internet và sử dụng nhiều đường thoại.

Tối ưu trong kết nối

FleetBroadband cung cấp dịch vụ toàn cầu với hiệu suất cao và thông tin liên lạc đảm bảo. SAILOR 250 FleetBroadband cung cấp khả năng kết nối nhanh chóng giữa tàu và bờ, dù tàu ở vị trí và trong hoàn cảnh nào. Việc cung cấp kết nối qua việc truy cập internet và gọi thoại dễ dàng giúp cho hoạt động khai thác tàu hiệu quả, tăng phúc lợi cho thủy thủ đoàn.

Thế giới ứng dụng đa dạng

Ngoài chức năng liên lạc văn phòng hoàn chỉnh, mạng riêng ảo VPN và sử dụng các ứng dụng IP, SAILOR 250 FleetBroadband còn có thể được sử dụng cho các ứng dụng theo dõi và đo đạc từ xa. Chức năng nâng cao này để theo dõi và quản lý đội tàu theo thời gian thực. SAILOR 250 FleetBroadband cài đặt nhanh chóng và dễ dàng, vì vậy việc kết nối trên tàu hoặc toàn bộ đội tàu rất đơn giản và tiết kiệm chi phí. Thiết lập hệ thống nhanh vì đầy đủ thành phần và hệ thống dựa trên chuẩn IP có giao diện người dùng rõ ràng, việc kết nối máy tính, mạng công ty hoặc hệ thống điện thoại rất đơn giản và an toàn.

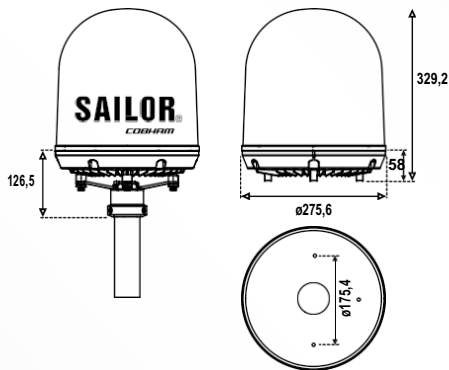
Nhiều đường thoại

Với 6 đường thoại sử dụng Inmarsat Multi-voice, một phần quan trọng của SAILOR 250 FleetBroadband là Handset cầm tay IP Thrane. Thiết bị cầm tay plug-and-play tiên tiến này cung cấp giao diện người dùng trực quan thông qua màn hình màu TFT 2,2 inch và công nghệ tiên tiến, chẳng hạn như phần mềm khử tiếng ồn tiên tiến, cho âm thanh rõ nét tuyệt vời.

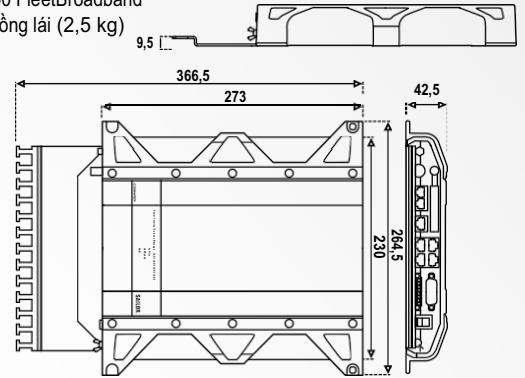
Dịch vụ luôn sẵn sàng

Các sản phẩm của SAILOR được các chuyên gia hàng hải đánh giá cao về chất lượng, thiết kế và chế tạo, mang lại độ tin cậy tuyệt vời. Bên cạnh đó, VISHIPEL đảm bảo cung cấp dịch vụ nhanh chóng và đáng tin cậy thông qua hệ thống điểm Dịch vụ khách hàng trên toàn quốc, dịch vụ và hỗ trợ luôn sẵn sàng, bất cứ khi nào và bất cứ nơi nào khách hàng cần.

SAILOR 250 FleetBroadband
Phần trên boong (4,2 kg).....



SAILOR 250 FleetBroadband
Trong buồng lái (2,5 kg)



CHỨNG NHẬN

Inmarsat FleetBroadband đã được phê duyệt. Tuân thủ RTTE, CE Marked. Kiểm tra FCC phần 25

BẢNG TẦN

Thu /Rx	1525.0 - 1559.0 MHz
Phát/ Tx	1626.5 - 1660.5 MHz
Độ rộng kênh	10.5 - 189 kHz, Rx 21 - 189 kHz, Tx

CÁP ANTEN KHUYẾN DÙNG

Suy hao max/min 20 dB at 1,62 GHz and 1.0 Q DC kháng vòng lặp tại 3 dB at 36 MHz - 4 dB at 54 MHz

NGUỒN CUNG CẤP VÀ CÔNG SUẤT TIÊU THỤ

Dài DC (cách điện)	10 to 32VDC
Công suất (max), incl. antenna & PoE output	150W @ 10-32V

ĐIỀU KIỆN MÔI TRƯỜNG

Nhiệt độ môi trường	-25 to +55°C
Lưu kho	-40 to +85°C
Sóng sót (bật nguồn, không hoạt động)	-40 to +80°C
Giám sát nhiệt tự động tắt hệ thống dần dần để điều chỉnh nhiệt độ của thiết bị	
Độ ẩm BDU	95% non-condensing at +40°C
Tiêu chuẩn ADU	IPX6
Độ ẩm ADU	"Exposed" according to EN60 945
Tiêu chuẩn BDU	IP31
Bảng giá (sóng sót)	Max 25 mm

RUNG LẮC(ADU)

Rung lắc, hoạt động	Phổ ngẫu nhiên 1.05 grms x 3 axes: 5 đến 20 Hz: 0.02 g2/Hz 20 đến 150 Hz: -3 dB/octave
Rung lắc, không hoạt động	Random spectrum 1.7 grms 2 h x 3 axes (6h total): 5 to 20 Hz: 0.05 g2/Hz, 20 to 150 Hz: -3 dB/octave

CHUYỂN ĐỘNG CỦA TÀU

Xoay tròn	+/- 30 deg. per. 4 s, max. 0.7 g tan.
Nghiêng	+/- 15 deg. per. 3 s, max. 0.6 g tan.
Lệch	+/- 10 deg. per. 5 s, max. 0.3 g tan.
Dâng	+/- 0.5g
Lắc lư	+/- 0.5g
Nặng	+/- 0.7g
Tốc độ quay	+/- 36°/s; Acc. 12°/s²
Tốc độ mũi	22 m/s (42 knots)
Gió	100 knots

GIÁC NÓI ANTEN

ADU	TNC, female
BDU	TNC, female

SÓC CƠ KHÍ

20g/11 half-sine

Biểu đồ so sánh

	SAILOR 500 FleetBroadband	SAILOR 250 FleetBroadband	SAILOR 150 FleetBroadband
Standard IP	Up to 432 kbps	Up to 284 kbps	Up to 150 kbps
Streaming IP	8, 16, 32, 64, 128, 256 kbps	8, 16, 32, 64, 128 kbps	-
ISDN Data	64 kbps	-	-
Fax	G4 via UDI, G3 fax via 3.1 kHz Audio	G3 fax via 3.1 kHz Audio	G3 fax via 3.1 kHz Audio
SMS (standard 3G)	160 ký tự	160 ký tự	160 ký tự
Standard Voice	4 kbps	4 kbps	4 kbps
Premium Voice	3.1 kHz Audio, 64 kbps	3.1 kHz Audio, 64 kbps	3.1 kHz Audio, 64 kbps
Multi-voice	9 voice lines đồng thời	6 voice lines đồng thời	4 voice lines đồng thời
Ethernet/PoE	4 cổng	4 cổng	2 cổng
Phone/Fax (2-wire)	2 cổng	2 cổng	1 cổng
ISDN	1 cổng (data/3.1 kHz Audio)	1 cổng (3.1 kHz Audio)	-
I/O Connector	1 connector with 5 configurable inputs/outputs	1 connector with 5 configurable inputs/outputs	1 connector with 5 configurable inputs/outputs
L-Band Output	1 cổng cho L-Band Broadcast	1 cổng cho L-Band Broadcast	1 cổng cho L-Band Broadcast
Status LED	service Full status	service Full status	service Full status
SIM Card Slot	LED panel 1 SIM Card slot for	LED panel 1 SIM Card slot for	LED panel 1 SIM Card slot for
Router	BGAN SIM card Tích hợp	BGAN SIM card Tích hợp	BGAN SIM card Tích hợp
PBX	DHCP/NAT router Built-in PBX	DHCP/NAT router Built-in PBX	DHCP/NAT router Built-in PBX

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG

Địa chỉ: Số 2 Nguyễn Thượng Hiền,
P. Minh Khai, Q. Hồng Bàng, TP. Hải Phòng

Email: marketing@vishipel.com.vn

Điện thoại: 0225 3842073

