

SAILOR® 150 FLEETBROADBAND

Giải pháp thoại và kết nối toàn cầu linh hoạt



Giữ liên lạc

Với SAILOR 150 FleetBroadband, bạn luôn có sẵn kết nối dữ liệu 150 kbps, vì vậy bạn có thể nhận dữ liệu thời tiết và biểu đồ hoặc gửi báo cáo về bờ cùng lúc với việc thực hiện cuộc gọi hoặc gửi tin nhắn văn bản. SAILOR 150 FleetBroadband giúp bạn đạt được hiệu quả cao hơn; chủ sở hữu thương mại có thể mở rộng cơ hội kiếm lợi nhuận trong khi khả năng kết nối đáng tin cậy cho tàu tuần dương mang đến sự an toàn và tiện lợi ở mọi nơi trên thế giới.

Cài đặt đơn giản và an toàn

SAILOR 150 FleetBroadband cài đặt dễ dàng và tiết kiệm chi phí, cho phép người dùng chuyên nghiệp và giải trí có thể thiết lập và chạy chỉ trong vòng vài giờ. Nhờ có đầy đủ thành phần và hệ thống dựa trên chuẩn IP tiêu chuẩn và giao diện người dùng rõ ràng nên việc kết nối máy tính hoặc hệ thống điện thoại của người dùng trở nên đơn giản và an toàn.

Đa dạng các ứng dụng

Ngoài khả năng kết nối một người dùng, SAILOR 150 FleetBroadband cho phép người dùng giữ liên lạc với bạn bè, gia đình và đồng nghiệp bất kể vị trí hay điều kiện thời tiết.

Thiết bị

SAILOR 150 FleetBroadband

là thiết bị liên lạc nhỏ gọn, nhẹ, dễ cài đặt và giá cả phải chăng, cung cấp khả năng truy cập internet, email và nhiều đường thoại đáng tin cậy. Sử dụng cùng một công nghệ đã được chứng minh như các giải pháp FleetBroadband sử dụng nhiều của SAILOR, SAILOR 150 FleetBroadband kết hợp kết nối internet với gọi thoại đồng thời, lý tưởng cho người dùng đơn lẻ và các ứng dụng IP chung.

Thiết bị có thể được sử dụng cho các ứng dụng theo dõi và đo từ xa chuyên dụng. Chức năng nâng cao này đảm bảo văn phòng trên bờ có tất cả thông tin họ cần, từ dữ liệu động cơ thời gian thực để bảo trì đến dữ liệu vị trí để theo dõi tàu.

Nhiều đường thoại

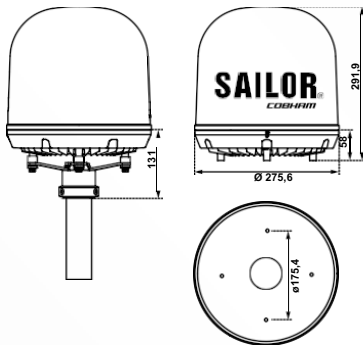
Với tối đa 4 đường thoại đồng thời có thể sử dụng dịch vụ Đa thoại Inmarsat FleetBroadband, bạn có thể biến SAILOR 150 FleetBroadband của mình thành một giải pháp thoại nhiều người dùng. Kết hợp với Thiết bị cầm tay IP Thrane, người dùng sẽ có được một giải pháp thậm chí còn linh hoạt hơn với quyền truy cập vào vô số dịch vụ giá trị gia tăng.

Dịch vụ luôn sẵn sàng

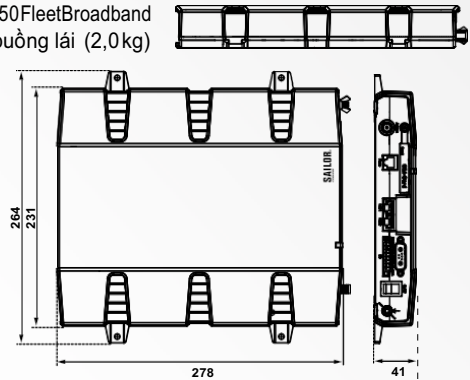
Các sản phẩm của SAILOR được các chuyên gia hàng hải đánh giá cao về chất lượng, thiết kế và chế tạo, mang lại độ tin cậy tuyệt vời. Bên cạnh đó, VISHIPEL đảm bảo cung cấp dịch vụ nhanh chóng và đáng tin cậy thông qua hệ thống điểm Dịch vụ khách hàng trên toàn quốc, dịch vụ và hỗ trợ luôn sẵn sàng, bất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



SAILOR 150 FleetBroadband
Phần trên boong (3,9 kg)



SAILOR 150 FleetBroadband
Trong buồng lái (2,0 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 KHUYÊN DÙNG

Suy hao (max/min)	20 dB tại 1,62 GHz và 1.0 Ω DC kháng vòng lặp 3 dB tại 36 - 4 dB tại 54 MHz
-------------------	--

NGUỒN CUNG CẤP VÀ CÔNG SUẤT TIÊU THỤ

Dài DC (cách điện)	10 đến 32V DC
Công suất (max), bao gồm Anten & đầu ra PoE	120 W tại 10-32 V

ĐIỀU KIỆN MÔI TRƯỜNG

Nhiệt độ môi trường	-25 đến +55°C
Lưu kho	-40 đến +85°C
Sống sót (bật nguồn, không hoạt động)	-40 to +80°C
Giám sát nhiệt tự động tắt hệ thống dần dần để dễ dàng điều chỉnh nhiệt độ của chính nó	
Độ ẩm hoạt động khối thu phát	95% không ngưng tụ tại +40°C
Mức bảo vệ khỏi Anten	IPX6
Độ ẩm hoạt động khối Anten	"Tiếp xúc" theo EN60 945
Mức bảo vệ khỏi thu phát	IP31
Đóng băng (sống sót)	Cao nhất 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	Phổ ngẫu nhiên 1.7 grms2 h x 3 axes (6h total): 5 đến 20 Hz: 0.05 g2/Hz, 20 đến 150 Hz: -3 dB/octave

CHUYỂN ĐỘNG CỦA TÀU

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

SÓC CƠ KHÍ

20g/11 nửa Sin

GIÁC NÓI ANTEN

Phía Anten	TNC, cái
Phía khối thu phát	TNC, cái

BẢNG SO SÁNH

	SAILOR 500 FleetBroadband	SAILOR 250 FleetBroadband	SAILOR 150 FleetBroadband
Standard IP	Lên đến 432 kbps	Lên đến 284 kbps	Tới 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 (chuẩn 3G)	160 ký tự	160 ký tự	160 ký tự
Thoại chuẩn	4 kbps	4 kbps	4 kbps
Thoại nâng cao	3.1 kHz Audio, 64 kbps	3.1 kHz Audio, 64 kbps	3.1 kHz Audio, 64 kbps
Đa thoại	9 đường thoại Đồng thời	6 đường thoại Đồng thời	4 đường thoại 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)	-
Kết nối I/O	1 cổng với 5 cầu hình vào /ra	1 cổng với 5 cầu hình vào/ra	1 cổng với 5 cầu hình vào/ra
Đầu ra L-Band	1 cổng L-band cho dịch vụ băng thông rộng	1 cổng L-band cho dịch vụ băng thông rộng	1 cổng L-band cho dịch vụ băng thông rộng
LED chỉ báo	Hiện thị đầy đủ	Hiện thị đầy đủ	Hiện thị đầy đủ
Khe cắm SIM	1	1	1
Router	Tích hợp DHCP/NAT	Tích hợp DHCP/NAT	Tích hợp DHCP/NAT
PBX	Tích hợp PBX Tích hợp	Tích hợp PBX Tích hợp	Tích hợp PBX

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG

Địa chỉ: Số 2 Nguyễn Thượng Hiền,
Phòng Hồng Bàng, TP. Hải Phòng

Email: marketing@vishipel.com.vn

Điện thoại: 0225 3842073

