

# THIẾT BỊ VHF TRÊN TÀU

## 4 LỢI ÍCH TRANG BỊ

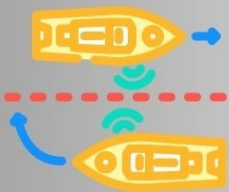
### 1 GỌI BÁO NẠN

Gọi báo nạn Cấp cứu-Khẩn cấp (qua thoại/DSC) tới Hệ thống TTDH khi tàu gặp sự cố trên biển



### 2 PHÒNG TRÁNH ĐÂM VA

Sử dụng chức năng gọi DSC để tự động chuyển kênh liên lạc giữa hai tàu về CH16 VHF, giúp trao đổi kịp thời để phối hợp điều chỉnh hướng hành trình, tránh đâm va



### 3 NHẬN TIN MSI

Nhận các bản tin Dự báo thời tiết biển, Cảnh báo thời tiết nguy hiểm trên kênh CH18 VHF từ Hệ thống TTDH Việt Nam



### 4 THÔNG TIN LIÊN LẠC

VHF là phương thức liên lạc thoại vô tuyến hiệu quả giữa tàu-tàu và giữa các tàu trong cùng tổ đội



## Hệ thống TTDH Việt Nam cung cấp

- ✓ Thiết bị VHF-DSC theo Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia
- ✓ Dịch vụ trực canh cấp cứu phương thức DSC trên kênh CH70 VHF
- ✓ Dịch vụ trực canh cấp cứu phương thức thoại trên kênh CH16 VHF
- ✓ Dịch vụ phát bản tin an toàn hàng hải trên kênh CH18 VHF



# BỘ ĐÀM ICOM IC-M324/G



Trung tâm DVKH



0978-000-247



Số 2 Nguyễn Thượng Hiền,  
Minh Khai, Hồng Bàng, HP

**ĐẶT HÀNG**



Vishipel



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| Dải tần số                                     | Phản phát<br>Phản thu<br>Kênh 70    | 156.025–157.425MHz<br>156.050–163.275MHz<br>156.525MHz |
| Nhóm kênh có thể sử dụng                       | Mỹ, Canada, Quốc tế, Kênh WX        |  |
| Chế độ điều chế                                | 16K0G3E (FM), 16K0G2B (DSC)         |  |
| Nguồn điện yêu cầu                             | 13.8V DC<br>(11.7–15.9V DC)         |  |
| Tiêu thụ dòng (13.8V DC)                       |                                     |  |
| Tx công suất max 25W                           | 5.5A                                |  |
| Rx âm thanh max                                | 1.5A                                |  |
| Nhiệt độ môi trường sử dụng                    | –20°C đến +60°C; –4°F đến +140°F    |  |
| Trở kháng anten                                | 50 Ω (SO-239)                       |  |
| Kích thước (W×H×D)<br>(không tính phần nhô ra) | 180×82×119.9mm<br>7.09×3.23×4.72 in |  |
| Trọng lượng (xấp xỉ)                           | 1.2kg; 2.65lb                       |  |
| Định dạng NMEA vào/ra                          | RMC, GGA, GNS, GLL, DSC, DSE        |  |

|   |   |
|---|---|
| Công suất phát (13.8V DC)                   | 25W, 1W   |
| Độ lệch tần số lớn nhất                     | ±5.0kHz   |
| Độ ổn định tần số                           | ±10ppm (–20°C đến +60°C)  |
| Bức xạ ảnh (Phát xạ giả)                    | Nhỏ hơn –70dBc (Cao)<br>Nhỏ hơn –56dBc (Thấp)                   |
| Độ nhạy                                     | Main –13dBμ typ. (12dB SINAD)<br>Ch. 70 –5dBμ emf typ. (1% BER) |
| Độ nhạy tạp âm                              | Nhỏ hơn –10dBμ  |
| Độ lựa chọn kênh lân cận                    | Main Lớn hơn 70dB<br>Ch. 70 Lớn hơn 73dBμ emf (1% BER)          |
| Tỉ số loại bỏ đáp tuyến ảnh                 | Main Lớn hơn 70dB<br>Ch. 70 Lớn hơn 73dBμ emf (1% BER)          |
| Triệt tuyến điều chế                        | Main Lớn hơn 70dB<br>Ch. 70 Lớn hơn 68dBμ emf (1% BER)          |
| Tỉ số tiếng ồn và tiếng rở                  | Lớn hơn 40dB  |
| Công suất âm thanh (độ méo 10% tại tải 4 Ω) | 4.5W (danh định)  |



customer@vishipel.com.vn



www.vishipel.com.vn