

Intellian i6/i6P

Hiệu suất chưa từng có

Hệ thống ăng-ten tivi vệ tinh hàng hải



HDTV
COMPATIBLE

Duy trì ổn định tín hiệu

Công nghệ Dynamic Beam Tilting (DBT) độc quyền của Intellian sử dụng bộ phản xạ phụ liên tục điều chỉnh hiệu suất cao, cho phép ăng-ten luôn duy trì tín hiệu mạnh nhất trong khi tàu đang di chuyển ở tốc độ cao.

Thu nhận tín hiệu nhanh hơn

Thuật toán Tìm kiếm Phạm vi Rộng (WRS) độc quyền của Intellian cho phép ăng-ten tìm kiếm, tìm và khóa tín hiệu với tốc độ và độ chính xác đáng kinh ngạc.

Đơn giản và dễ dàng lắp đặt

Với một sợi cáp duy nhất để kết nối ăng-ten và ACU, các hệ thống Intellian i6 /i6P được cài đặt nhanh chóng và dễ dàng. ACU tiên tiến của chúng tôi được thiết kế yêu cầu thiết lập tối thiểu để bạn có thể bắt đầu thưởng thức các chương trình TV trên tàu, thuyền của mình ngay lập tức.

Dò các kênh HDTV yêu thích của bạn

i6/i6P của Intellian cung cấp các kênh HD từ băng tần Ku-band. Mô-đun HD được tích hợp sẵn trong Bộ điều khiển ăng-ten của Intellian i6/i6P để tích hợp liền mạch và lắp đặt dễ dàng.

Tích hợp GPS

Intellian i6/i6P bao gồm GPS tích hợp để vận hành dễ dàng hơn và thu tín hiệu nhanh hơn. Nó cho phép i6/i6P có độ chính xác cao hơn và vận hành dễ dàng ở bất cứ nơi nào tàu di chuyển..

Hiệu suất chưa từng có

60cm đường kính mặt phản xạ với phạm vi phủ sóng toàn khu vực Bắc Mỹ, Châu Âu và dịch vụ khu vực trên toàn cầu.

Kết nối không dây & Aptus mobile

Wi-Fi tích hợp cho phép ACU được kết nối không dây. Có thể sử dụng PC, máy tính xách tay và điện thoại thông minh để kết nối với ACU và giám sát, điều khiển cũng như thay đổi cài đặt của hệ thống không dây. Intellian Aptus mobile có sẵn để tải xuống, để truy cập vào ACU qua Wi-Fi và điều khiển ăng-ten từ iPhone, iPad hoặc các thiết bị mạng khác của họ. iPhone và iPad là thương hiệu đã đăng ký của Apple Inc. n thiện với người dùng đối với các chức năng khác nhau.



Thuộc tính vật lý	
Độ cao Radome	72cm / 28.3"
Đường kính Radome	70cm / 27.5"
Đường kính mặt phản xạ	60cm / 23.6"
Trọng lượng	i6 : 20kg (44lbs) / i6P : 22kg (49lbs)
Môi trường	
Dải nhiệt độ hoạt động	-25°C to +55°C / -13°F to +131°F
Dải nhiệt độ bảo quản	-40°C to +80°C / -40°F to +176°F
Tiêu chuẩn chống nước	IPX6
Phê duyệt	CE / FCC
Bảo hành	3 phụ kiện và 1 năm hoạt động
Hiệu suất	
Tần số hoạt động	Ku-band (10.7~12.75GHz)
Phân cực	Circular or Linear
Minimum EIRP	46dBW
Phạm vi phương vị	680°
Phạm vi độ cao	+5° to +90°
Chuyển động của tàu	Roll ±25°, Pitch ±15°
Tốc độ phản hồi Roll & Pitch	45° / sec
Tốc độ quay	45° / sec
Đầu ra RF	Dual / Quad Output
Khối điều khiển anten	
Kích thước (WxDxH)	17.8cm x 21.7cm x 5.4cm / 7" x 8.5" x 2.1"
Trọng lượng	1.2kg / 2.6lbs
Hiển thị	2 dòng 20 ký tự VFD module
Giao diện GPS	Tích hợp (NMEA 0183 GPS)
Nguồn yêu cầu	9.0~30.0V DC
Công suất tiêu thụ	Typ. 30W, Max. 50W

Công nghệ Dynamic Beam Tilting (DBT)

Một bộ phản xạ phụ tốc độ cao xoay lệch trục, kiểm tra cường độ tín hiệu ở mức 50 lần mỗi giây và bù hướng theo dõi. Ít chuyển động của gương phản xạ chính có nghĩa là ít tiếng ồn hơn và kéo dài tuổi thọ sản phẩm.

Bộ điều khiển ăng-ten loại mới

- Điều khiển trực quan với màn hình hiển thị thông tin kỹ thuật số trên ACU
- Chẩn đoán và cập nhật tự động không dây thông qua Aptus PC và Aptus Mobile

Điều khiển phân cực tự động (góc nghiêng) *i6P duy nhất

Hệ thống điều khiển góc nghiêng tự động (-90° ~ +90°) cho phân cực tuyến tính ngang/dọc.

Tích hợp GPS và NMEA 0183 cổng giao diện

i6/i6PE có GPS tích hợp bên trong Bộ ăng-ten để thu tín hiệu nhanh hơn. GPS của tàu cũng có thể được kết nối thông qua cổng NMEA 0183 trên bảng điều khiển phía sau của ACU.

Anten tăng cường

Ăng-ten parabol 24 inch hiệu quả cao cho phép EIRP tối thiểu 47dBW. RHCP/LHCP, Phân cực dọc/ngang.

Lắp đặt dễ dàng

Cáp đơn từ Ăng-ten đến Khối Điều khiển Ăng-ten.

Thuật toán tìm kiếm phạm vi rộng (WRS)

Các phương pháp đối thủ cạnh tranh tìm kiếm bằng thông hợp của búp sóng chính. Tuy nhiên, WRS độc quyền của Intellian tìm kiếm dải rộng hai bên búp sóng và nhảy lên búp sóng chính, mang lại khả năng thu thập vệ tinh nhanh hơn

Nhận dạng tín hiệu DVB-S2

Nhận dạng tốc độ cao sử dụng Bộ giải mã DVB-S2.

Trung tâm Dịch vụ Khách hàng

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

Email: marketing@vishipel.com.vn

Điện thoại: 0225 3842073

