

i2

COMPACTA E INTELIGENTE Sistema de Antena de TV Satelital Maritima



FEATURES

UN CONTROL FIRME DE LA SEÑAL

La Inclinación Dinámica del Haz de Señal (DBT) utiliza un sub-reflector de ajuste constante de alto rendimiento que permite que la antena permanezca relativamente quieta, lo que elimina el ruido constante de los motores y proporciona una recepción clara mientras el barco está en movimiento.

INSTALACIÓN SIMPLE Y FÁCIL

Con un solo cable para conectar la antena y el ACU, los sistemas i2 de Intellian son rápidos y fáciles de instalar. Nuestro ACU avanzado está diseñado para requerir una configuración mínima para que usted pueda comenzar a disfrutar de sus programas de TV a bordo del barco en poco tiempo.

DESEMPEÑO Y VALOR

Todos estos beneficios son suyos para disfrutarlos sin tener que preocuparse por un precio elevado. Nuestro objetivo es proporcionar un sistema accesible y de alto desempeño para que pueda disfrutar de entretenimiento y no tener que preocuparse por el precio de la entrada.

ADQUISICIÓN DE SEÑAL MÁS RÁPIDA

El algoritmo de búsqueda de amplio rango (WRS) exclusivo de Intellian permite que la antena busque, encuentre y fije una señal con una velocidad y precisión increíbles.

TAMAÑO COMPACTO

Con un diámetro de reflector de 33 cm y un peso total de menos 4.5 kg.

i2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FÍSICA

Altura del Domo	38cm / 15"
Diámetro del Domo	37cm / 14.6"
Diámetro del Reflector	33cm / 13"
Peso	4.5kg / 9.5lbs

AMBIENTAL

Rango de Temperatura de Funcionamiento	-25°C a +55°C / -13°F a +131°F
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40°C a +80°C / -40°F a +176°F
Ingreso de Agua	IPX6
Aprobaciones	CE/FCC
Garantía	3 años en partes y 2 años en mano de obra

RENDIMIENTO

Frecuencia de Recepción	Banda Ku (10.7~12.75GHz)
Polarización	Vertical / Horizontal
EIRP Mínimo	51dBW
Rango en Azimuth	680°
Rango en Elevación	10° to 80°
Movimiento del Barco	Balanceo $\pm 25^\circ$, Cabeceo $\pm 15^\circ$
Tasa de Respuesta de Balanceo y Cabeceo	60° / sec
Velocidad de Giro	60° / sec
Salida de RF	Salida Dual

UNIDAD DE CONTROL DE LA ANTENA (ACU)

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	17.8cm x 21.7cm x 5.4cm / 7" x 8.5" x 2.1"
Peso	1.2kg / 2.6lbs
Pantalla	2 líneas, 20 caracteres, módulo VFD
Interfaz del GPS	Incorporado (GPS NMEA 0183)
Requisito de Alimentación	9.0~30.0V CC
Consumo de Energía	Típico 30W, Max. 50W

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Viaje hacia el norte o el sur con un rango de elevación extendido de 10° a 80°
- Manténgase su satélite fijado en mares agitados, con la velocidad de giro de 60 ° por segundo
- Compatible con proveedores de servicios globales de televisión por satélite
- Tamaño más pequeño con mayor rendimiento
- Simplicidad de diseño, sin brújula frágil y sin sensor de frecuencia
- Cambia de canal tan rápido como lo haces en casa
- identificación de señal DVB-S2

Global HQ

Innovation Center
Intellian Technologies, Inc.
T +82 31 379 1000

APAC

Seoul
Intellian Technologies, Inc.
T +82 2 511 2244

Americas

Irvine
Intellian Technologies USA, Inc.
T +1 949 727 4498 Toll Free +1 888-201-9223

EMEA

Rotterdam
Intellian B.V.
T +31 1 0820 8655

DIMENSIONES DEL SISTEMA

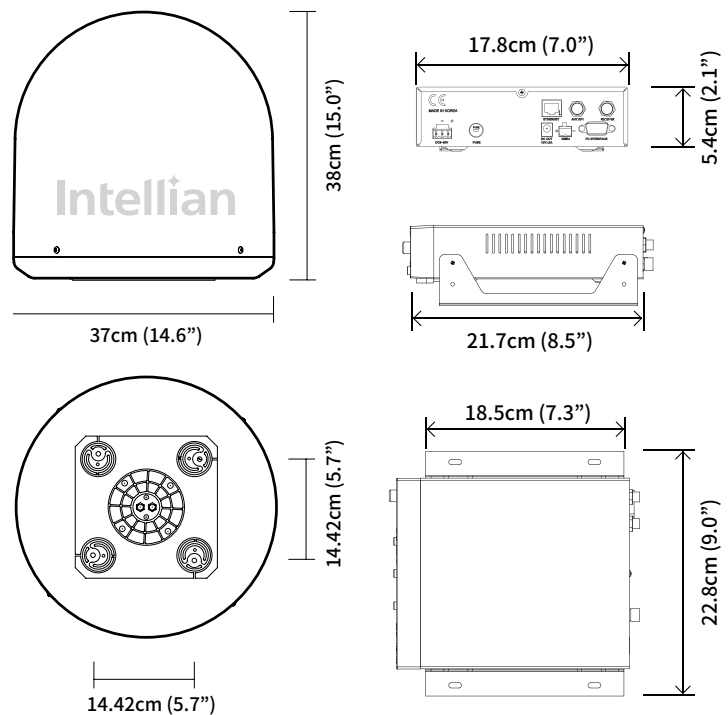


DIAGRAMA DEL SISTEMA

