



i 6 W

LA PRIMERA CON RECEPCIÓN GLOBAL PARA TELEVISIÓN SATELITAL

Antena Satelital Maritima de Banda Ku de 60 cm



CARACTERÍSTICAS

COMPATIBILIDAD CON SERVICIOS SATELITALES A NIVEL GLOBAL

La i6W de Intellian brinda la máxima comodidad para conectarlo con miles de programas de TV gratis, TV paga, definición estándar y alta definición en todo el mundo con un módulo LNB que incorpora múltiples frecuencias de LO (8).

LNB CON COBERTURA GLOBAL (WORLDVIEW™ LNB)

El WorldView LNB de segunda generación, patente pendiente, es la última innovación de Intellian. A diferencia de otros LNB de otros TVRO con una estabilidad de ± 1000 kHz, el WorldView LNB de Intellian se basa en la estabilidad más alta de ± 10 kHz, que es 100 veces más precisa y con una mayor sensibilidad a la señal.

Además, este LNB puede recibir servicios de TV por satélite en múltiples bandas y múltiples polarizaciones en todo el mundo. Por lo tanto, usted no necesitará cambiar manualmente el LNB dentro del domo de la antena cada vez que su embarcación cruza a una región de servicio satelital diferente.

BIBLIOTECA GLOBAL DE SATÉLITES

La i6W incluye una biblioteca de satélites globales pre programados que permite seleccionar el satélite deseado mientras viaja de una región a otra. Una vez que se selecciona el satélite, el WorldView LNB cambiará automáticamente a la frecuencia local correspondiente para recibir la señal.

RECEPCIÓN DE TELEVISIÓN DIGITAL DVB-S2

Algunos de los servicios de TV HD se han trasladado a DVB-S2 y habrá más en el futuro. Gracias a la innovadora tecnología de televisión digital DVB-S2 de Intellian, ahora usted podrá disfrutar de su entretenimiento favorito en el mar, justo como en casa.

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA Y APTUS MOVIL

El Wi-Fi incorporado permite que el ACU se conecte de forma inalámbrica. Se pueden usar PC, computadoras portátiles y teléfonos inteligentes para conectarse al ACU y monitorear, controlar y cambiar la configuración del sistema de forma inalámbrica. Aptus Movil de Intellian está disponible para descargar y para acceder al ACU a través de Wi-Fi y operar la antena desde su iPhone, iPad u otros dispositivos de red. iPhone y iPad son marcas registradas de Apple Inc.

i6W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FÍSICA

Altura del Domo	72cm / 28.3"
Diámetro del Domo	70cm / 27.5"
Diámetro del Reflector	60cm / 23.6"
Peso	21kg / 46.3lbs

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

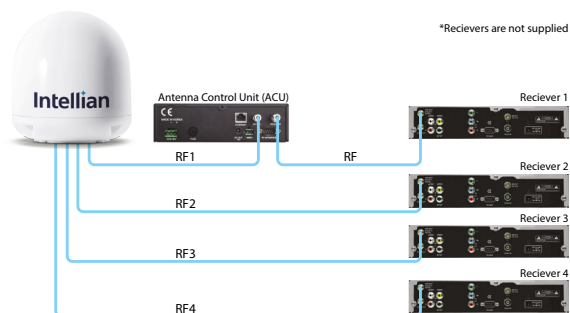
RENDIMIENTO

Frecuencia de Recepción	Banda Ku (10.7-12.75GHz)
Polarización	Circular y Lineal
EIRP Mínimo	46dBW
Rango en Azimuth	680°
Rango en Elevación	+5° a +90°
Movimiento del Barco	Balanceo $\pm 25^\circ$, Cabeceo $\pm 15^\circ$
Tasa de Respuesta de Balanceo y Cabeceo	45° / sec
Velocidad de Giro	45° / sec
RF Output	Salida Cuádruple

UNIDAD DE CONTROL DE LA ANTENA (ACU)

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	17.8 x 21.7 x 5.4 cm / 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

DIAGRAMA DEL SISTEMA



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

FRECUENCIAS DE LO DEL LNB

FRECUENCIA DEL OSCILADOR LOCAL	POLARIZACIÓN	AREA
11.250 GHz	Circular Doble	Norte América, Rusia
10.500 GHz	Circular Doble	Latino América
10.750 GHz	Circular Simple	Corea
10.750 GHz	Circular Doble	China
10.678 GHz	Single Circular	Japón
11.300 GHz	Circular Doble	Sureste de Asia
10.700 GHz	Circular Doble	Australia
Universal Baja: 9.75 GHz Alta: 10.6 GHz	Quad Linear Circular Cuádruple	Europa, Medio Oriente, África, algunos países de Asia

*Nota

- Estabilidad del LNB: ± 10 kHz (excepto en Universal 9,75 GHz)
- Las frecuencias LO del LNB LO pueden ampliar
- Las frecuencias LO del LNB se cambian automáticamente de acuerdo con los satélites objetivo
- La polarización se puede cambiar entre circular y lineal.

CARACTERISTICAS CLAVE

- Compatibilidad con servicios globales de televisión por satélite
- WorldView LNB incorporado
- Identificación de señal DVB-S2
- GPS incorporado y sistema de control automático de LNB pol
- Biblioteca satelital global preprogramada incorporada

COVERAGE MAP

