

t 8 5 N

85CM MARITIME Global Satellite TV Antenna System



특징

검증된 프리미엄 NX 플랫폼 채택

New-T시리즈는 이미 시장에서 검증된 프리미엄 VSAT NX 플랫폼 기반으로 설계되어 뛰어난 안정성을 보장합니다. 또한 부품 모듈화 및 공용화를 통해 기존 제품 대비하여 스페어파트 부분을 30% 이상 절감하였고, 압도적인 RF 성능과 개선된 알고리즘으로 언제 어디서나 끊김없는 우수한 위성 방송 환경을 제공합니다.

무제한 회전 기능

인텔리안만의 로터리 조인트 및 슬립링 솔루션을 적용하여 기존 시리즈와 달리 무제한 회전을 지원합니다. 이는 기존 시스템에서는 회전 한계까지 후 재추적을 위하여 소모되었던 시간이 있었으나, 이를 무제한 회전기능을 통하여 끊임없이 언제 어디서나 TV를 시청할 수 있는 환경을 제공할 수 있게 되었습니다.

WI-FI 원격 연결 지원

New-T시리즈는 별도 케이블 연결없이 Wi-Fi 기능을 이용하여 PC, 노트북, 스마트폰 등으로 NewAptusNTV에 접속할 수 있으며 이를 통해 안테나의 제어와 모니터링이 가능합니다.

안테나 스마트 제어 솔루션 AptusNTV

New-T시리즈는 별도 케이블 연결없이 Wi-Fi 기능을 이용하여 PC, 노트북, 스마트폰 등으로 NewAptusNTV에 접속할 수 있으며 이를 통해 안테나의 제어와 모니터링이 가능합니다.

차세대 알고리즘 적용

인텔리안만의 축적된 노하우가 적용되어 개발된 차세대 알고리즘을 적용하여 기존 대비 더욱 빠르고 안정적인 위성 방송 환경을 제공합니다.

제품 하이라이트

- 5개 케이블 구성 (4개 TV, 1개 전원)
- 검증된 NX 플랫폼 채택
- 자유로운 라이브러리 구성 가능한 월드뷰 Ku LNB
- 무제한 회전 기능
- DVB-S2 디지털 방송 수신
- 친화적 애플러스 UI의 안테나 제어 및 모니터링 기능 제공
- Wi-Fi를 통한 원격 제어 및 고장진단 가능
- NX 안테나와 매칭 레이돔 구성 가능

t85N

제품 사양

안테나부 (ADU)

레이돔 높이	123.0cm / 48.44"
레이돔 직경	113.1cm / 44.53"
반사판 직경	85cm / 33.46"
무게	79.0kg / 174.2 lbs
방위각 회전범위	Unlimited
양각 범위	-15° to +110°
횡축 범위	Up to ±35°
수신 주파수	10.7 ~ 12.75 GHz, Ku-Band
수신 이득	> 38.9 dBi @ 11.7 GHz (w/o Radome)
LNB 종류	Ku-Band WorldView Pre-programmable
EIRP	43.0 dBW (Min.)
편파	Linear & Circular
자세제어 정확도	0.2° max in presence of specified ship motions
선회 움직임 (@ 6 second)	Roll ± 25°, Pitch ± 15°, Yaw ± 8° Turning Rate: Up to 10° /sec ²

지시부 (ACU)

크기	43.1 x 41.1 x 4.4 cm / 17.0" x 16.2" x 1.7"
무게	5.7 kg / 12.6 lbs
조작키	2 Push Keys
표시등	3 LEDs: Power, Tracking, Error
요구 전력	100 ~ 240 VAC, 50~60Hz, 3.3A
소비 전력	Max 150W
자이로단자	NMEA2000 / NMEA0183
이더넷 단자	RJ45, TCP / IP connection
RF 인터페이스	FSK/DC power: F-type

LNB LO 주파수

Local Oscillator Freq.	Polarization	Area
11.250 GHz	Dual Circular	North America, Russia
10.500 GHz	Dual Circular	Latin America
10.750 GHz	Single Circular	Korea
10.678 GHz	Dual Circular	Japan
11.300 GHz	Single Circular	South East Asia
10.700 GHz	Dual Linear	Australia
Universal Low: 9.75/High 10.6 GHz	Quad Linear	Europe, Middle East, Africa, Some Asia countries

국내사업본부

Intellian Technologies, Inc.

부산시 해운대구 센텀중앙로 78 센텀그린타워 1901호 (우.48059)
T +82 51 746 9695 F +82 51 746 9440

Korea@intelliantech.com

본사 / 이노베이션센터

Intellian Technologies, Inc.

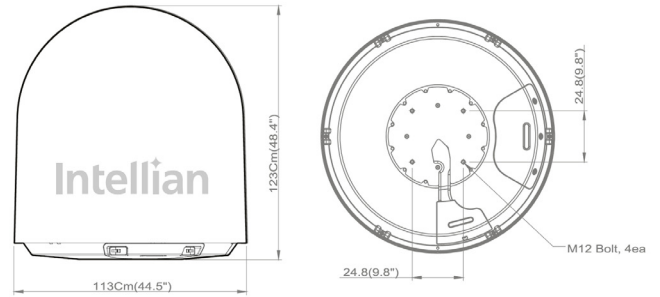
경기도 평택시 진위면 진위산단로 18-7 (우.17709)
T +82 31 379 1000 F +82 31 377 6185

판교사무소

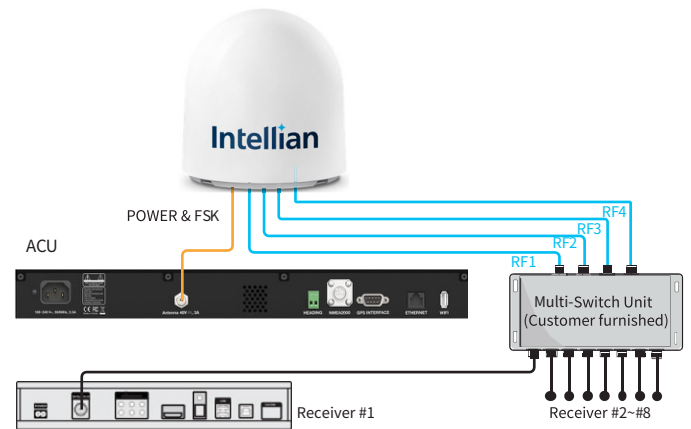
Intellian Technologies, Inc.

경기도 성남시 분당구 판교로 344 아이디스타워 5층 (우.13493)
T +82 2 511 2244 F +82 2 511 2235KOSDAQ
코스닥 상장법인

제품 외형도



구성



구성 (듀얼 안테나)

