

FB500

INMARSAT FLEETBROADBAND Maritime Antenna System



특징

인말셋 플리트 브로드밴드 서비스

인말셋 플리트 브로드밴드 서비스 사용에 최적화 설계된 FB500은 최대 432kbps 속도의 데이터 통신과 음성 통화를 동시에 사용할 수 있습니다. 안전이 우선시 되는 해상에서 언제 어디서나 끊임없는 통신을 구현합니다.

다양한 부가 기능

FB500은 아날로그 전화 회선, 내장 방화벽, 광대역 통신망(WAN) 포트, 사설 자동 전화 교환기능(PABX) 등 다양한 부가 기능이 갖춰져 있으며 인말셋의 새로운 GMDSS 서비스와의 호환성도 준비돼 있어 해상에서의 안전과 선박 운영에 필요한 기능을 완벽하게 제공합니다.

FLEET XPRESS 서비스 지원

FB500의 Fleet Xpress는 고객의 별도 관리가 필요 없는 공급자 관리형의 최신식 광대역 위성 통신 서비스로 해상 시장의 많은 부분을 차지할 해상 운송 부문에서 최고의 솔루션이 될 것을 약속합니다.

신뢰도 높은 인말셋의 플리트 브로드밴드 네트워크는 인텔리안의 Global Xpress 제품 라인업 모델인 GX100NX 및 GX60NX와 Fleet Xpress 서비스를 통해 고객의 니즈를 충족시킬 것입니다.

제품 하이라이트

- 인말셋 플리트 브로드밴드 터미널
- 음성 및 데이터 동시 지원
- 방화벽 기능으로 향상된 보안 제공
- 해상 안전 505 긴급 통화
- GMDSS 지원 (옵션)
- 차세대 관리 프로그램 - AptusLX 적용
- LAN 포트 4개 지원 - PoE 포함
- 외부 셀룰러 모뎀(LTE 등) / VSAT 연결 가능한 WAN(광대역 통신망) 포트 지원

FB500	제품코드
스탠다드	F4-A500-S
랙 타입	F4-A500-R

기본 구성품	ADU, BDU, 동축케이블(LMR), 퀵 가이드, 설치 템플릿, 이더넷 케이블, DC전원 케이블
랙 타입 (옵션)	AC/DC 전원 어댑터, 랙 장착 브라켓

FB500 인말셋 플리트 브로드밴드 해상용 안테나 시스템

제품 사양

제품 규격

ADU 크기	733 x 797 mm / 28.8" x 31.4"
ADU 무게	29.5 kg / 65 lb
BDU 크기	315 x 190 x 42 mm / 12.4" x 7.5" x 1.7"
BDU 무게	1.5 kg / 3.3 lb

전원

DC 입력	10.8 ~ 30 V DC
전원 (최대)	120 W

RF 사양

Tx 주파수	1626.5 MHz ~ 1675.0 MHz
Rx 주파수	1518.0 MHz ~ 1559.0 MHz
G/T	-7.0 dB/K
안테나 커넥터	N female (ADU) – TNC female (BDU)
Wi-Fi	802.11 b/g

인터페이스

LAN	3x RJ45 (2x PoE)
WAN	1x RJ45
아날로그 전화	1x RJ14 (2x 아날로그 전화 - 분배기 사용 시)
무선사양	1x Wi-Fi (SMA RP)
GPIO	16 Pin GPIO

사용 환경 조건

동작온도 환경	ADU: -25°C ~ +55°C, BDU: -15°C ~ +55°C
동작습도 환경	> 95% non-condensing at +40 °C
방진방수 등급	ADU: IP56 BDU: IP31

인말셋 서비스

음성통화	음성회선 1개
스탠다드 IP	Up to 432 kbps
스트리밍 IP	8, 16, 32, 64, 128, 256 kbps
SMS	Up to 160 characters (AptusLX 이용 가능)

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

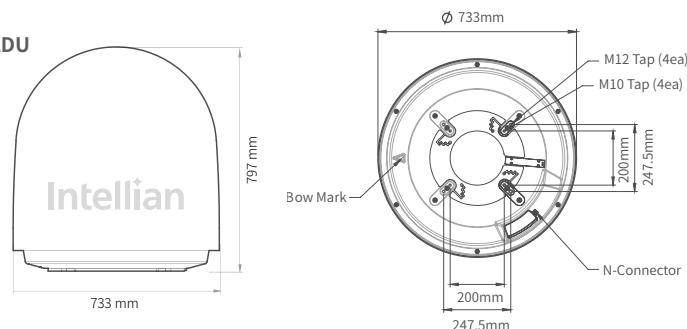
판교사무소

Intellian Technologies, Inc.

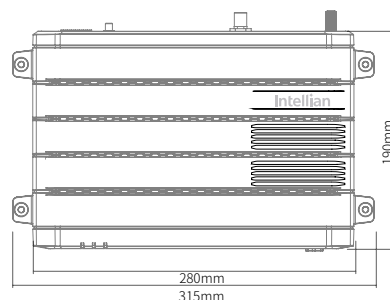
경기도 성남시 분당구 판교로 344 아이디스타워 5층 (우.13493)
T +82 2 511 2244 F +82 2 511 2235KOSDAQ
코스닥 상장법인

제품 외형도

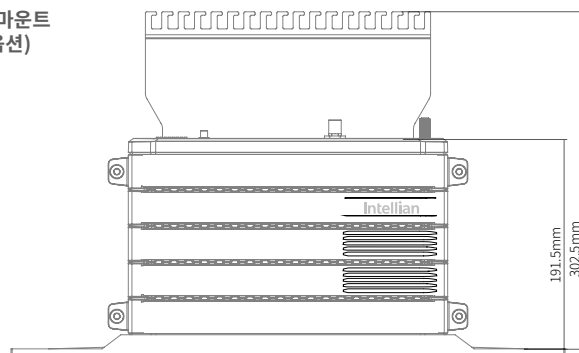
ADU



스탠다드 BDU



19" 랙 마운트 BDU (옵션)



구성

