

Fleet One

INMARSAT FLEET ONE Maritime Terminal



특징

인말셋 플리트 원 서비스

인말셋 플리트 브로드밴드 서비스 사용에 최적화 설계된 인텔리안 플리트 원(Fleet One)은 최대 150 kbps 속도의 데이터 통신과 음성 통화를 동시에 사용할 수 있습니다. 안전이 우선시 되는 해상에서 언제 어디서나 끊김없는 통신을 구현합니다.

보다 쉽고 편리한 사용환경

인텔리안 플리트 원 제품은 보다 쉽고 편리한 설치와 사용 환경을 제공합니다. 초경량 안테나로 운반과 설치가 용이하며 한 개의 RF 케이블로 간편한 제품 연결이 가능합니다. 또한 사용자 친화적 제품 관리 프로그램 AptusLX를 이용해 노트북 뿐 아니라 스마트폰, 태블릿 등에서도 제품을 손쉽게 설정할 수 있습니다.

해상 안전을 위한 완벽한 시스템

인텔리안 플리트 원은 해상의 안전에 필요한 모든 기능을 갖추고 있습니다. 위급 시에 해난구조센터로 바로 연결되는 인말셋의 505 긴급통화 서비스는 물론 인말셋의 국제 해상 조난 및 안전(GMDSS) 서비스와의 호환성도 준비되어 있어 해상에서의 안전한 선박 운영이 보장됩니다.

제품 하이라이트

- 인말셋 플리트 원 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 2개 지원 - PoE 포함

Fleet One

제품코드

스탠다드

F4-A100-S

구성품

ADU, BDU, 동축케이블(LMR), 퀵 가이드, 설치 템플릿, 이더넷 케이블, DC전원 케이블

FleetOne 인말셋 플리트 원 터미널

제품 사양

제품 규격

ADU 크기	291.1 x 294.5 mm / 11.5" x 11.6"
ADU 무게	4.9 kg / 10.8 lb
BDU 크기	280 x 190 x 41 mm / 11.0" x 7.5" x 1.45"
BDU 무게	1.2 kg / 2.6 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	-15.5 dB/K
안테나 커넥터	TNC female (ADU) – TNC female (BDU)
Wi-Fi	802.11 b/g

인터페이스

LAN	2x RJ45 (2x PoE)
WAN	NA
아날로그 전화	1x RJ14 (2x 아날로그 전화 - 분배기 사용 시)
무선 사양	1x Wi-Fi (SMA RP)
GPIO	10 Pin GPIO

사용 환경 조건

동작 온도 환경	ADU: -25°C ~ +55°C, BDU: -15°C ~ +55°C
동작 습도 환경	> 95% non-condensing at +40 °C
방진 방수 등급	ADU: IP56 BDU: IP31

인말셋 서비스

음성 통화	음성 회선 1개
스탠다드 IP	Up to 150 kbps
스트리밍 IP	NA
SMS	Up to 160 characters (AptusLX 이용 가능)

국내 사업본부

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

판교 사무소

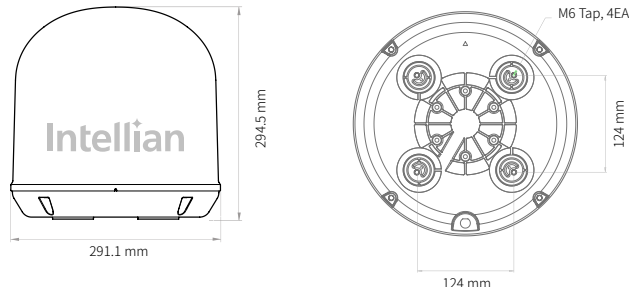
Intellian Technologies, Inc.

경기도 성남시 분당구 판교로 344 아이디스타워 5층 우.13493
T +82 2 511 2244 F +82 2 511 2235

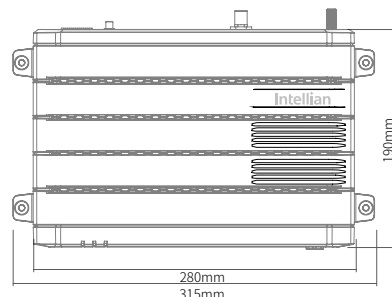
KOSDAQ
코스닥 상장법인

제품 외형도

ADU



스탠다드 BDU



구성

