

DMB/LTE RTK GNSS Receiver

Model: MRP2000. v10



www.AscenKorea.com
MRP-2000. DMB GNSS

MRP2000 수신기는 멀티 GNSS(GPS/Galileo/GLONASS/Beidou) 자료처리 기능을 탑재한 RTK 수신기입니다

■ Introduction

- MDR-1000 RTK DMB Dongle powered by MBC new!
- 초경량, 초소형 L1/L2 RTK 수신기
- U-Blox의 혁신적인 고성능, 초소형의 멀티 GNSS 모듈인 ZED-F9P를 적용 L1/L2 수신기
- MBC RTK 서비스(LTE, DMB) 기본 탑재 MBC RTK 서비스를 LTE와 DMB 네트워크를 통해 기본제공
- 별도의 이동형 기준국이나 VRS 접속 없이 전국어디서나 편리하게 사용 가능!

■ Specification

주요 특징	<ul style="list-style-type: none"> • L1/L2 브로드캐스트 RTK 데이터 수신기능 • 멀티 GNSS(GPS/Galileo/GLONASS/Beidou) 수신 단말 • DMB 및 LTE 를 통한 보정정보 수신 기능 • 측위 상태 정보 디스플레이 / 단말기 동작상태 LED 표시 • 별도의 장비 없이 독립적으로 RTK 보정정보 수신
인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> • 입력 포트 I/F <ul style="list-style-type: none"> - GNSS 안테나 포트 : MCX / DMB 안테나 포트 : SMA / LTE 안테나 포트 : MMCX • 보정정보 입력 : 지상파 DMB, LTE / 보정정보 형식 : RTCM3.x (RTK) • 동작 환경 설정 : 스위치를 통한 모드 변경 방식 • 출력 I/F: RS232 Serial (D-sub 9pin) / 출력형식 : NMEA-0183
전원	<ul style="list-style-type: none"> • .DC 5V / 1A (microUSB) / .DC 12V / 0.5A (DC Jack)
크기 및 무게	<ul style="list-style-type: none"> • .크기 : 97.4mm X 46.5 mm X 24 m / .무게 : 98g
동작 온도	<ul style="list-style-type: none"> • .섭씨 : -25°C to 85°C