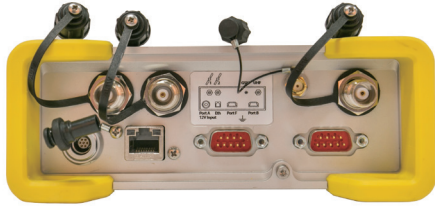
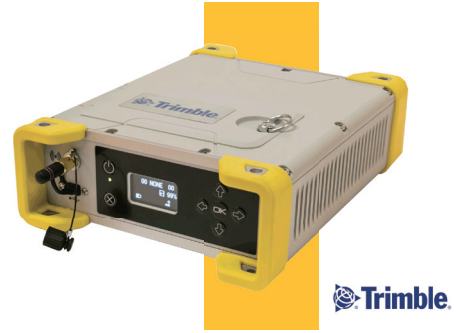


Trimble MPS 865 GNSS Receiver

480채널 Heading Data를 위한 듀얼 RTK용 수신기



구분	Heading GNSS 수신기 MPS865
수신채널	480 채널
위성추적기술	Z-tracking™ Strobe™ Correlator Z-Blade technology
GPS	L1 C/A, L1P (Y), L2P (Y), L2C, L5, L1C
GLONASS	L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3, L1/L2 CDMA 1
GALILEO	E1, E5a, E5b, E6
BEIDOU	B1, B2, B3
QZSS	L1 C/A, L1s, L1C, L2C, L5
IRNSS	L5
SBAS	L1 C/A, L5
VRS지원	기본
Beacon DGNSS 수신	기본
NMEA/PPS 지원	기본
Position Update Rate	50 Hz
Tx/Rx Radio	option
Ethernet / Bluetooth	기본
배터리	분리형 배터리
Keyboard and display	기본
IP등급	IP67

Trimble의 최신 테크놀로지

- 6G GNSS Chip 탑재
- GNSS신호를 안정적이고 빠르게 처리하여 정확한 RTK 측위 성능 구현
- RTK/VRS: 수평 8mm, 수직 15mm
- Code DGNS: 수평 25cm, 수직 50cm
- Beacon DGNSS, SBAS: < 1m이내

사용자 맞춤형 주문형 수신기

- GNSS 정밀도 (수평/수직)
- 정밀 7/2 로버, 정밀 GNSS, 1 PPS 출력 가능

Z Blade 기술

- GNSS 위성수에 따라 효율성을 극대화 시키는 위성추적 기술 탑재
- 480채널 GNSS, Heading Data를 위한 동체 듀얼 GNSS 안테나 방식

다양한 보정데이터 입력소스 지원

- 3.5G Cellular Modem, Radio, Beacon, Internet 기반의 RTK, DGNSS, VRS 지원

Heading(NMEA HDT) 정보

- 안테나 2m 이격시 Heading 정확도 0.09° RMS
- 안테나 10m 이격시 Heading 정확도 0.05° RMS

현장에 최적화된 사양

- 현장에서 설정할 수 있는 OLED 디스플레이
- Ethernet, 블루투스 지원
- SMS 문자 및 이메일 알람 기능
- 도난방지 기능