

## GPS-USB-HOLUX-MINI

Urządzenie wyróżnia wysoka jakość, niskie zużycie baterii (litowo-jona, wielokrotnego ładowania), przenośność i transmisja bezprzewodowa.

Holux GR-240 w połączeniu z oprogramowaniem nawigacyjnym typu AutoMapa czy TomTom stanowi bardzo dobre rozwiązanie dla nawigacji samochodowej, pieszej czy morskiej.

Oparty jest na układzie SiRF Star III. Jest to 20 kanałowy chipset, którego czułość kształtuje się na poziomie -159 dBm. Dzięki tak dużej wrażliwości na sygnały GPS, odbiornik ten umożliwia uzyskanie odczytu pozycji nawet w bardzo trudnych warunkach. Nie musi mieć dobrej widoczności nieba. Może pracować np. w schowku samochodowym, plecaku w czasie wyprawy czy jaskółce na żaglówkach. Odbiornik posiada wbudowaną antenę, zatem wystarczy włączyć go i już można cieszyć się nawigacją GPS.

### Specyfikacja:

- układ SiRF Star III,
- obsługuje protokół NMEA i SiRF Binary,
- kompatybilny z urządzeniami Bluetooth opartych na portach szeregowych (Serial Port Profile SPP),
- wysoka czułość,
- bardzo małe rozmiary - 64 x 22 x 15mm,
- waga poniżej 35g,
- diody sygnalizujące pracę odbiornika,
- bateria Lithium-Ion, na której odbiornik może pracować minimum 8 godzin,
- WAAS/EGNOS,
- wbudowana bateria wielokrotnego ładowania wspomagająca pracę zegarka, pamięć i bezpiecznik RTC, który wspiera szybkie odnajdywanie pozycji - Time-to-First-Fix (TTFF),
- mechanizm zapobiegający przegrzaniu się baterii podczas ładowania,
- ulepszone algortmy ustalające pozycję przy słabych sygnałach,
- możliwość ładowania z portu USB.

