

RTK-1010

4-systemowy odbiornik GNSS RTK 1 cm CEP.

Wysoka jakość RTK, odbiór 5-ciu konstelacji GNSS. Udostępniamy do testów!



- wyróżniki
- technologia RTK L1+L5
 - wyraźnie niższe koszty niż tradycyjnego RTK
 - wysoka jakość i stabilność
 - współpracuje m.in. z sygnałem ASG-Eupos
 - w cenie pięć konstelacji GNSS
 - w cenie technika RTK 1 cm
 - szybkość pracy do 10 Hz
 - niskie zużycie energii
 - duży zakres temperatury pracy -40 do +85 C
 - certyfikacja motoryzacyjna IATF 16949

kluczowa zaleta wysoka jakość RTK + 4 konstelacje

- zastosowania
- nawigacja obiektów autonomicznych
 - UAV, UAS, roboty
 - precyzyjne rolnictwo
 - nawigacja precyzyjna

dane techniczne Wymiary: 1 x 1 x 0,2 cm (moduł OEM)
5,7 x 5,7 x 2,2 (w obudowie)

sygnały satelitarne (L1+L5) GPS GLO GAL BDS QZSS EGNOS
dokładność RTK: 1 cm CEP
135 kanałów
zakres temp. pracy -40 do +85 C
1-10 Hz
interfejs: UART (OEM) lub USB-C (EVK)

Opcje:

OPCJE KOMPLETACJI:	OPCJE ANTEN:
moduł OEM do montażu SMD moduł w obudowie EVK komplet w obudowie EVK + antena	bez anten antena helikalna Locosys LH-105A2-B antena geodezyjna Locosys LS-125-A



zalecana antena geodezyjna



wynik naszego testu w aucie: zielony: rozwiązanie RTK; niebieski: DGPS (pod estakadą)