

BKR3-1612

3-częstotliwościowy (L1, L2 i L5) moduł z centymetrową dokładnością pozycjonowania RTK.

Sercem modułu jest chip Beken, wyposażony w 32-bitowy procesor DSP zbudowany w technologii procesowej 22 nm i zdolny do pracy z częstotliwością do 350 MHz. Chip obsługuje do 200 kanałów śledzenia i integruje dedykowaną wyszukiwarkę o wysokiej wydajności. Zapewnia doskonałą czułość w trybach zimnego startu, gorącego startu i ponownego akwizycji (od -148dBm do -165dBm), zapewniając stabilne i niezawodne działanie pozycjonowania nawet w trudnych warunkach sygnału, takich jak gęste obszary miejskie lub pod drzewami. Beken obsługuje również AGPS, RTCM3.X i oferuje maksymalną częstotliwość aktualizacji 20 Hz, zwiększając czas reakcji systemu w dynamicznych aplikacjach.



CZIPSSET BEKEN

L1L2L5
wszystkie konstelacje
10 Hz, 200 kanałów
RTK

SPECJALNE FUNKCJE

zасыпianie
szybki start

wyróżniki	- 200 kanałów, najnowszy chipset Beken - bardzo szybki start - niskie zużycie energii, tryb zasypiania - wszystkie konstelacje, RTK 1 cm
kluczowe zalety	- chipset najnowszej generacji - niewielkie wymiary 16,9 x 12,7 x 2,37 mm - jednoczesny odbiór L1, L2 i L5
zastosowania	- UAV, automotive, robotyka