

L2

α-GEO

НАЙМЕНШИЙ
IMU GNSS ПРИЙМАЧ



<https://alphageo-info.com>

НАЙМЕНШИЙ ГЕОДЕЗИЧНИЙ GNSS ПРИЙМАЧ У СВІТІ

L2 на даний момент є найменшим геодезичним GNSS приймачем у світі, його маса становить менше 170 г. Однак, хоча і маленький, він оснащений високопродуктивною OEM платою, а кількість каналів досягла 1408. Підтримує всі супутники та всі діапазони частот і добре працює навіть у складних умовах. Крім того, цей маленький корпус також оснащений модулем IMU швидкої ініціалізації, без калібрування та стійким до магнітних перешкод. Усі користувачі можуть використовувати цю технологію для знімання або розбивки точок під кутом до 60°. Завдяки надмалому розміру пристрою він може задовольнити потреби в різних сценаріях вимірювання, таких як персональне позиціонування, ГІС, вимірювання трубопроводів тощо.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



GNSS	Супутникові сигнали	GPS: L1C/A, L1C, L2C, L2P(Y), L5 GLONASS: L1, L2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6* BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b* SBAS: L1, L2, L5 QZSS: L1, L2, L5, L6*
	Кількість каналів	1408
	Точність	В плані: 8 мм + 1 мм/км СКП По висоті: 15 мм + 1 мм/км СКП
	Швидкість	<0,03 м/с
	Час запуску	Холодний старт <30 с, гарячий старт <3 с
Електричні характеристики	Батарея	Вбудована Li-ion батарея
	Ємність	1800 мАгод, 8,4 В, час роботи >10 год
	Інтерфейс	Type-C, 5В/2А
Зв'язок	Інтерфейс даних	Type-C
	Bluetooth	Bluetooth v4.0
Захист	Герметичність	IP67
	Ударостійкість	Витримує падіння на бетон з висоти 2 м
	Робоча температура	Від -20°C до 75°C
Кнопки та індикатори	Температура зберігання	Від -40°C до 85°C
	Кнопки	1*Кнопка ввімкнення
Фізичні характеристики	Індикатори	1*Індикатор живлення, 1*Індикатор Bluetooth, 1*Індикатор даних, 1*Індикатор супутників
	Розміри	108 мм x 56 мм x 35 мм
	Вага	≤170 г

ПП "НАВГЕОТЕХ"

79029, м. Львів, вул. Героїв УПА, 73 корпус 5а

тел.: +380676751217, +380505986745

e-mail: navgeotech@gmail.com

www.navgeotech.com