



GT Visual — это универсальный ГНСС приемник, оснащенный двумя лазерными камерами. Он объединяет высокоточный модуль позиционирования, IMU, AR, лазерные технологии и лазерную визуализацию для обеспечения высокоточного позиционирования, измерения наклона, определения местоположения в реальном времени и визуализированного измерения лазерных точек.

???? 314 000 руб 245 000 ???.

? ???????????? ?? ????? \$????? ?????? ??????????

Максимальный радиус проверки составляет до 30 метров. Приемник изготовлен из прочного магниево-алюминиевого сплава, что обеспечивает долговечность и надежность. Он поддерживает возможность горячей замены аккумуляторов, что позволяет быстро подзаряжать его без перебоев в

подаче электроэнергии, тем самым продлевая время работы.

Полнофункциональный многочастотный приемник Приемник оснащен высокоточным модулем позиционирования с 2100 высокоскоростными каналами. Он поддерживает полнофункциональный и многочастотный прием и обработку сигналов, включая: GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, IRNSS, SBAS, L-Band и навигационные системы.

Измерение наклона Оснащенное интеллектуальным модулем высокоточной инерциальной навигации (IMU), устройство обеспечивает компенсацию наклона до 120° в режиме реального времени, устраняя проблему «плавающих точек» в RTK-съемках.

AR Stake Out Профессиональная сверхширокоугольная камера обеспечивает возможность съемки в реальном времени в формате HD. Удобное приложение для съемки в дополненной реальности (AR stake out) обеспечивает точность съемки за один раз.

Визуализированное лазерное измерение Оснащенный высокоточным лазерным дальномером миллиметрового диапазона и камерой высокой четкости, приемник обеспечивает точное определение местоположения. Сочетание высокоточной инерциальной навигации и высокой четкости изображения камеры обеспечивает бесперебойную работу даже в сложных условиях.

Увеличенный срок службы батареи Приемник оснащен двумя съемными аккумуляторами, которые позволяют осуществлять горячую замену без перебоев в подаче электроэнергии. Это обеспечивает быструю замену аккумулятора и значительно увеличивает срок его службы.

Есть съемные аккумуляторы 7,2 В, 3400 мАч * 2 штуки, встроенный 5G модем, 64 гб встроенной памяти и внутренний радиомодем Диапазон частот: 410 ~ 470 МГц Мощность: 5 Вт

Технические характеристики

?????	2100 ?????
???????	ARM Cortex-A7 1.8
??	Linux
GPS	L1C/A, L1P, L1C, L2
GLONASS	L1C/A, L1P, L2C, L2
Galileo	E1, E5a, E5b, E5AL
BeiDou	B1L, B2L, B3L, B1C
QZSS	L1C/A, L2, L2C, L5,
SBAS	L1(PPP), L5, WAAS
NavIC(IRNSS)	L5*(????????? ???)
RTK	?????: ±(4??+0.5ppm
?????????? ????????????	> 99.9%
???????	?????: ±(2.0??+0.3pp
????????? (RMS)	0.03 ?/?
DGPS	?????:0.1 ?/ ??????:
???????????????????	20 ?? ????
????????? ??????	<40?
????????????? ?????? (?120°)	<2??
AR ??????	?????????????? ??
AR ????????	?????: 70,3"H62,7
????????? ??????	?????: 4??+0.5ppm ?
????????? ??????	??? : ????? 3R ????
????????? ?????????????? ??????	?????????: 3.8 ???
????????? ?????????????? ??????	?????????: 1/3,06 ????
????????? ??????????	?????????????? 3D ?1
????????? (? x ? x ?)	?160 * 103 ??
???	850? (??? ????????)
????????????????? ?????	?????????: -45 °C to +
??????????	100%
???????????????	IP68 ?????-?????????
?????????????????	?????????????? ??????
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Bluetoothv	BR+EDR+BLE
????????????? ??????????	CMR,RTCM 2.X,RT
??-???????	?????????: 1.3 ?????? ?

???	5G LTE FDD: B1/2/3
UHF ?????	????????? ?????? TRANSE?T
?????? ?????	NMEA-0183
????????? ?????	64??
??-???????	?????? ??????: 1,3
???????	?????-?????, 7.2?
????? ?????? ?? ??????	????? 25 ????? (??
NFC	????????? ????????

Комплектация: Приемник GT Visual, внешняя батарея, зарядное устройство

для 2 аккумуляторов, радиоантенна.