

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

GT T10Pro + контроллер P9IV + софт X-Survey + GLS22



GT T10Pro + контроллер P9IV + софт X-Survey + GLS22

GT T10Pro — это портативный многофункциональный и высокоточный ГНСС приемник нового поколения, который поддерживает съемку с наклоном, функцию NFC, встроенный 4G модем, радиомодем, Bluetooth и WiFi. Он имеет новый внешний вид, корпус из магниевого сплава и операционную систему Linux. T10Pro — чрезвычайно легкий, полнофункциональный, портативный геодезический ГНСС приемник.

Интеллектуальная система Linux

Qualcomm MDM9628 Cortex-A7 + интеллектуальная системная платформа Linux обеспечивает пользователям эффективные вычисления и неограниченное расширение функций продукта.

Спутниковые системы

Благодаря 1408 каналам T10Pro обеспечивает высокоточное решение в режиме RTK. Приемник принимает все сигналы ГНСС (GPS, ГЛОНАСС, BEIDOU, GALILEO, QZSS и SBAS).

Съемка с наклоном

T10Pro оснащен технологией IMU. Быстрая инициализация и наклон до 60°.

4G Модем

T10Pro оснащен внутренним 4G-модемом, который работает со всеми операторами сотовой сети. Быстрое подключение к Интернету гарантировано.

Комбинированная антенна

Новая антенна «четыре в одном» объединяет GNSS, Wi-Fi, Bluetooth и 4G с меньшими помехами и лучшим сигналом.

Долгая работа

Встроенный литиевый аккумулятор большой емкости обеспечивает непрерывную работу более 25 часов при нормальной работе.

Характеристики

- Qualcomm MDM9628 Cortex-A7 + интеллектуальная система Linux.
- BDS, GPS, ГЛОНАСС, Galileo, QZSS и SBAS.
- Позиционирование с сантиметровой точностью.
- Поддерживает измерение с наклоном и обеспечивает точность позиционирования менее 2 см в диапазоне 60 °.
- Поддерживает 4G, радио, Bluetooth и Wi-Fi и работает более гибко.
- Встроенный литиевый аккумулятор большой емкости, обеспечивает сверхдлинный срок службы.
- Промышленный дизайн, корпус из цельного магниевового сплава, соответствует требованиям к дизайну IP68, безопасен и надежен.
- Поддержка быстрой зарядки — 3.5 ч

Технические характеристики GT T10Pro+ P9IV + X-Survey + GLS22

1408	
GPS	L1C/A, L1P, L1C, L2P(Y), L2C, L5
GLONASS	L1C, L1P, L2C, L2P, L3, P1, P2
BDS	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b, ACEBOC
GALILEO	E1, E5a, E5b, E5 ALTBOC, E6
QZSS	L1CA, L1C, L2C, L2, L5, LEX
SBAS	L1, L5, WAAS, EGNOS, GAGAN, SDCM
NavIC (IRNSS)	L1, L5
L-Band (???)	TerraStar-L (40 ??), TerraStar-C (4 ??)
	ASCI, NMEA - 0183, GPDOP, GPGGA, GPGSA, GPGST, GPGSV, GPRMC, GPVTG, GPZDA, BESTPOSA, DEVST, GPSAU, GPSAV, GPSNR, INS.GNSS, INS.NAVI, KSXT, REFSTATIONA
	RTCM 2.X, RTCM3.X, CMR
	1?? ? 5??
	<1?
	<30?

????? ?????????????	<5 ?
??????????? (RMS)	? ??????: 1,0?. ?? ??????: 1,5?
DGPS (RMS)	? ??????: 0,2?. ?? ??????: 0,4?.
RTK (RMS)	? ??????: $\pm(4??+0.5\text{ppm})$?? ??????: $\pm(8??+0.5\text{ppm})$
????????? ??????? (RMS)	20??
????????? (RMS)	? ??????: $\pm(2.5??+0.3\text{ppm})$?? ??????: $\pm(5??+0.5\text{ppm})$
????????? (RMS)	0.03?/?
????????? ?????????????	<2??
????????? (? ????????? 60°)	
Bluetooth	Bluetooth 4.2 BR+EDR+BLE
WIFI802.11	b/g/n
????	LTE FDD: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B38/B39/B40/B41 GSM: 900/1800MHz ?????????:410~470???. ?????? ??????????:PCC-GMSK,Trimtalk 450S,Trimmask III,South 9600,South 19200, Satel-8FSK,Satel-16FSK,TrimTalk 4800 ??????????: 0,5 ??-2 ?? ????????? ??????????: 9600/19200 ???/?
????????????? ??????	
????????????? ??????	32??, ?????????????? ??? ?????????? ?????? 24 ??
????????????? ??????	????????????? ?????????? ??????????
????????????? ??????????	????????????? ??????? ?????????????????????
????????????? ?????????? ???	
?????????	3.7?,9600???
????????? ??????	36 ?????? ?????????, 24 ?????? ? ?????? ???????, ??? ?????? ?? ????????? ????????? ?? gsm
?????????	MTK PE+ 1.1/2.0 9?/2A USB PD 12?/1.25A 5?/3A
????????????????? ??????	-45?~+80?
????????????????? ??????????	-55?~+95?
????????????????????	????????????? ?????? ??? ????????? ? 3?
????????????????? ? ?????	?? 3 ?.
?????????	????????? ??????? IP68
???????????	????????? ??????? ?? ?????????????? ???????, ?????????? ??????? ?? ???/??
?????????	?147.9??*68??
???	?0.75??
????????????????? ?? ???????	8 ?? + 0.4 ??/? ?????? ?????????, ?????? ?????????? ?? 60°
?????	
????????????? ?????????? ??????????3.5 ?	

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01