



TR-G2

GPS L1
Galileo E1

Плата TR-G2 основана на технологии TRIUMPH и имеет встроенную СБИС "TRIUMPH". Впервые в истории ГНСС мы предлагаем кинематику реального времени (RTK) с частотой выдачи решений до 100 Гц.

Напряжение питания платы TR-G2 находится в пределах от +4,5 до +40 В. Благодаря фильтрации напряжения, исключаются его пульсации, возникающие в случае подачи питания по кабелю.

В плату TR-G2 встроена не просто шина CAN (Controller Area Network), а полноценный CAN-интерфейс с необходимой для его работы программно-аппаратной поддержкой. То же самое можно сказать и про порты RS-232.

TR-G2 снабжена большим объемом памяти для записи и хранения данных. Кроме того, у нее есть драйвер для светодиода, кнопок включения/выключения и функциональной кнопки.

Помимо сигнала временной синхронизации и маркеров событий, TR-G2 оснащена интерфейсом синхросигналов IRIG.



