

پنتاکس

سیستم های تعیین موقعیت

GPS | GLONASS | BEIDOU

SBAS | GALILEO

گیرنده های GNSS سری

G6

G6Ti | G6Ni

برد | برد

Trimble | NovAtel



* محفظه فلزی با دوام و جمع و جور

* مقاومت بیشتر در برابر نفوذ آب و گرد و غبار (IP67)

* مجهز به حسگر تیلت (قابلیت برداشت دقیق گوشه ساختمان ها و کنج دیوارها)

* برخورداری از WiFi جهت برقراری ارتباط از طریق مرورگر دستگاه های هوشمند به منظور تخلیه داده ها، ارتقای نرم افزار گیرنده و ایجاد اتصال میان گیرنده و کنترلر

TI Asahi Co.,Ltd

با هم پیش به سوی آینده !

مشخصات فنی گیرنده GNSS سری G6

G6Ni	G6Ti	مدل
و Beidou, GLONASS,GPS SBAS 555 کالال (سه فرکانسه) برای	220 کالال (سه فرکانسه) برای SBAS و Beidou+Galileo+GLONASS,GPS	پیکربندی کالال
NovAtel 719	Trimble BD930	برد گیرنده
L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5 L1 C/A, L2C, L2P, L3, L5 B1, B2, B3 E1, E5 AltBOC, E5a, E5b, E6 L1 C/A, L1C, L2C, L5, L6 L1, L5	L1 C/A, L2E, L2C, L5 L1 C/A, L2 C/A, L3CDMA B1/B2 E1, E5A, E5B, E5AltBOC L1 C/A, L1 SAIF, L2C, L5 L1 C/A, L5	GPS GLONASS BEIDOU Galileo QZSS SBAS
افقی / عمودی 0.85 متر / 0.5 متر 0.5 m + 1 ppm / 0.25 m + 1 ppm		دقت تعیین موقعیت
10 mm + 1 ppm 20 mm + 1 ppm	8 mm + 1 ppm 15 mm + 1 ppm	دقت افقی دقت عمودی
معمولاً کمتر از 10 ثانیه بیشتر از 99.9%		میانگین زمان لازم جهت آغاز به کار دسترسی
2.5 mm + 0.5 ppm 5 mm + 0.5 ppm		دقت افقی دقت عمودی
کابل Lemo از نوع 5 پین جهت اتصال به رادیو مودم و منبع تغذیه خارجی کابل Lemo از نوع 7 پین جهت اتصال به درگاه سریال و USB		درگاه ها
TRM101 وات 1 / 0.5		فرکانس قدرت خروجی
Gemalto PHSS-P UMTS / HSPA+ / GSM / GPRS / EDGE (پشتیبانی از)		GSM/GPRS مودم
2 عدد باتری با قدرت 3350 میلی آمپرساعت حدود 12 ساعت در حالت Rover و 10 ساعت در حالت Base		نیرو
کیلوگرم با 2 باتری 130 mm × 100 mm		وزن
+65°C تا -20°C از +65°C تا -20°C از		ابعاد
2 متر		ویژگی های محیطی
3 سانتیمتر بر ثانیه تا 50 Hz (5 Hz سفارشی)	7 میلیمتر بر ثانیه ، 2 سانتیمتر بر ثانیه تا 20 Hz	مستقل
5 Hz پیش فرض	1 Hz, 2Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz	داده خام
3.2, 3.1, 3.0, 2.3, 2.2, 2.1, RTCM نسخه های		NMEA داده
CMR, CMR+, sCMRx		خروجی داده
کمتر از 50 ثانیه پس از روشن شدن کمتر از 30 ثانیه فیکس شدن مجدد کمتر از 2 ثانیه	کمتر از 45 ثانیه پس از روشن شدن کمتر از 35 ثانیه فیکس شدن مجدد کمتر از 1 ثانیه	حالات سرد حالات گرم
IEEE 802.11b/g / تراز دیجیتالی 30°<30mm دامنه		زمان اولین فیکس شدن
کلاسون 2 داخلی 4 گیگابایت و کارت حافظه MicroSD تا طرفیت 4 گیگابایت		WiFi
اتحادیه اروپا (CE)		حسگر تبلت
2 عدد باتری Li-Ion قابل شارژ شارژر باتری + آداپتور		بلوتوث
UHF آنتن رادیومودم		حافظه
رابط بین گیرنده و زالن (فاینر) با رزوه 5/8 اینچ		ضد آب و گروبغار
کابل اتصال Lemo از نوع 7 پین		تاییدیه
		تجهیزات استاندارد

www.jahedteb.ir

شرکت بازرگانی جاهد طب (نماینده انحصاری پنتاکس ژاپن در ایران)

تهران، خیابان مطهری، ابتدای خیابان میرزا شیرازی جنوبي، نبش کوچه ۲۱، پلاک ۱۹۷

کد پستی : ۱۵۸۶۶۹۳۱۱۱

تلفن : ۰۲۱-۸۸۴۱۵۰۰۰ (۲۰ خط)

فکس : ۰۲۱-۸۸۴۱۴۹۹۹



The CE marking assures that this product complies with the requirements of the EC directive for safety.



JSIMA

Member symbol of the Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association representing the high quality surveying products.

