

IRAN
SANDING

نماینده‌گی انحصاری سن‌دینگ در ایران

S680N

نسل جدید گیرنده های RTK

هوشمند، چند منظوره، طراحی نو
فشرده، سبک وزن، ناهموار



Linux OS



All constellations



AP hot spot



Precise Point Positioning



Optional L-Band



8G SSD storage



RINEX support

www.iransanding.com

GNS Performance	
401	تعداد کانال ها
L1, L2C, L2P, L5	امواج دریافتی ماهواره های GPS
L1, L2	امواج دریافتی ماهواره های GLONASS
B1, B2, B3, B1C, B2A (Optional)	امواج دریافتی ماهواره های BDS
E1C, E5A, E5B	امواج دریافتی ماهواره های Galileo
L1 C/A, L5	امواج دریافتی ماهواره های SBAS
Optional	دریافت تصحیحات L-Band
1Hz~ 20Hz	نرخ بروز رسانی اطلاعات
<1.5s	زمان آماده شدن گیرنده
<60s (40s, integrated with acceleration module)	دقت تعیین موقعیت در حالت RTK
0.010m+1ppm	افقی
0.020m+1ppm	عمودی
Typically<10 seconds (Baseline<10km)	زمان شروع به کار
Typically>99.9%	قابلیت اطمینان اولیه
0.30m+1ppm	دقت تعیین موقعیت در حالت DGNSS
0.50m+1ppm	افقی
	عمودی
0.0025m+1ppm	دقت تعیین موقعیت در حالت Static
0.005m+1ppm	افقی
	عمودی
±1.5m	دقت تعیین موقعیت در حالت Single
±3.0m	افقی
	عمودی
±0.1m	دقت تعیین موقعیت در حالت PPP
±0.2m	افقی
min 20	عمودی
	زمان همگرایی
LEMO port (Enable to switch to Ethernet port and OTG function)	ارتباطات و اتصالات
Bluetooth V2.1/ Bluetooth V4.0, support EDR	پروتکل ارتباطی
b/g standard 802.11	پلوتوث
	وای فای
8GB SSD (Solid State Disk) internal memory	ذخیره و انتقال اطلاعات
STH, Rinex2.x, Rinex3.x	حافظه
1Hz, 2Hz, 5Hz, 10Hz, 20Hz	فرمت داده استارتیپ
Standard NMEA-0183: GSV, AVR, RMC, HDT,VGK, VHD, ROT,	نرخ نمونه برداری
GGK, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST, PJT, PJK, BPQ, GLL, GRS	
Extended NMEA-0183: PSIC PST, GSI, BSI, VCV, TRA, SLB, EDP,	پروتکل های ناوبری
TPI, TRI, VCM, STA, DEV, AAT, REC, DAL	
BINEX	
CMR, CMR+, sCMRx, RTCM 2.x,RTCM 3.0,RTCM 3.1,RTCM 3.2	فرمت های ارتباطات RTK
6800mAh, Li-ion battery built in, 3.7V	منبع تغذیه Electrical
Typically 8 hrs or more	باتری
	میزان مصرف باتری
-30°C~+65°C	استاندارد های محیطی Environmental
-35°C~+75°C	محدوده دمای کارکرد
5%~95% R.H. non-condensing	محدوده دمای نگهداری
ضد آب تا عمق 1.5 متر، استاندارد	رطوبت
IP67	ضد آب
مقاوم در برابر ضربه و سقوط از ارتفاع دو متر بر روی سطح سخت، استاندارد IP67	ضد ضربه
115(L)×115(W)×40(H)	مشخصات فیزیکی Physical
(به همراه باتری) 540g	ابعاد
	وزن