



## RVS-V20

### گیرنده VECTOR مالتی فرکانس

#### RVS VECTOR GNSS RECEIVER

		مشخصات GNSS
		نوع گیرنده
گیرنده VECTOR مالتی فرکانس		سیستم GNSS
GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS		تعداد کانال
+1100 یا 1408 (انتخابی)		سیگنال دریافتی
GPS:	L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C/L5	
GLONASS:	G1/G2/G3, P1/P2	
BeiDou:	B1i/B2i/B3i/B10C/B2A/B2B/ ACEBOC	
Galileo:	E1BC/E5a/E5b/E6BC/ ALTBOCOC	
QZSS:	L1CA/L2C/L5/L1C/LEX	
SBAS:	L1, L5	
		دقت تعیین موقعیت
RTK:	0.8 cm + 1 ppm	مسطحاتی
	15 cm + 2 ppm	ارتفاعی
Heading :	0.16° rms @ 0.5 m antenna separation	
(RMS)	0.08° rms @ 1.0 m antenna separation	
	0.04° rms @ 2.0 m antenna separation	
	0.02° rms @ 5.0 m antenna separation	
Standalone:	1.2 m	مسطحاتی
	2.5 m	ارتفاعی
SBAS:	0.3 m	مسطحاتی
	0.6 m	ارتفاعی
		حافظه داخلی و ذخیره داده
16 GB		ظرفیت حافظه داخلی
پشتیبانی از حافظه میکرو اس دی تا 16 GB		حافظه جدا شونده
10Hz قابل ارتقاء به 20Hz		نرخ ذخیره سازی داده
باینری		فرمت ذخیره سازی داده

### مشخصات فیزیکی و محیطی

ابعاد (میلی متر)	198 × 182 × 81
وزن (گرم)	2320±20
دمای عملکرد (سانتی گراد)	-40 ~ +60
دمای نگهداری (سانتی گراد)	-40 ~ +85
رطوبت	95% غیر اشباع
نفوذ پذیری در برابر آب و گرد و غبار	IP67
سقوط	مقاوم در برابر سقوط از ارتفاع یک متر

### مشخصات الکترونیکی

توان ورودی	2A ، 9 ~ 24 V
توان مصرفی	کمتر از 3 وات
POE	IEEE802.3af/at standard
باتری داخلی	لیتیوم-یون 7800 mAh, 7.4 V با قابلیت شارژ با آداپتور ورودی و POE
مدت زمان کارکرد باتری	15 ساعت عملکرد مداوم

### رابط کاربری و درگاه‌های ارتباطی

وب سرور	رابط کاربری تحت وب با قابلیت مدیریت گیرنده تحت شبکه
پروتکل‌های شبکه	TCP/IP, NTRIP, FTP, HTTP, HTTPS, SSL, SNMP
صفحه کلید	8 عدد دکمه فیزیکی
نمایشگر	نمایشگر LCD کاراکتری
پورت شبکه	R45 JACK, 10/100Mbps
WiFi	802.11b/g, Access point, Client mode, WPA/WPA2/WEP64/WEP128
پورت سریال	3 عدد پورت RS232 با قابلیت اتصال به سنسورهای محیطی
پورت USB	1 عدد پورت USB OTG
پروتکل‌های تصحیحات و داده	Binary, NMEA, BINEX, RTCM2.x, RTCM3.x

