

## K-18 مدل Data Logger GPS



- ۸ مگا بایت حافظه Flash Memory
- ذخیره سازی ۱۰۰۰۰۰ رکورد
- سبک و قابل حمل (سایز فشرده)
- دارای دکمه POI
- حساسیت فوق العاده بالا

### مشخصات

مشخصات ظاهری	
ابعاد	70.0 x 28.0 x 20.0 mm (L x W x H)
وزن	۲۵ گرم
میزان ذخیره سازی	تا ۹۵٪ بصورت غیرمتراکم حدود ۱۲۰۰۰۰ رکورد داده شامل طول و عرض جغرافیایی و سرعت را در حافظه داخلی فلش مموری (۸ مگابایت) ذخیره می کند. فرمت خروجی داده UTC : WGS84
رابط	پورت USB
دمای عملکرد	-۲۰° C تا +۶۰° C
دمای ذخیره سازی	-۲۰° C تا +۸۰° C
شارژر USB باتری	دارد
استفاده از برق	
باتری Li-ion mAh, کارکرد تا ۱۰ ساعت	
مشخصات GPS	
مدل Receiver	
Chipset Skytraq Venus 6 با ۴۸ کانال دستیابی	
C/A Code 1.023 MHz chip rate	
فرکانس L1,1575.42 MHz	
۶۵ کانال ردیابی که همگی قابل مشاهده اند	
حساسیت	



مرکز تخصصی سیستم های کنترل ناوگان AVL Tracking

<http://opp.co.ir>

-160 dbm در ردیابی، عملکرد فوق العاده در مناطق شهری و جاده های عمیق و باریک
<b>Datum</b>
Datum WGS-84
<b>دقت</b>
Position Horizontal 10m 2D RMS (without SA) موقعیت افقی
WAAS enabled 5m 2D RMS (without SA)
۱ میکرو ثانیه بمنظور همزمان سازی با GPS
Velocity 0.1m/sec 95% (without SA) سرعت
<b>نرخ دستیابی</b>
Hot Start بطور میانگین ۱ ثانیه
Warm Start بطور میانگین ۲۵ ثانیه
Cold Start بطور متوسط ۲۹ ثانیه > ۴ ثانیه به همراه پشتیبانی از A-GPS (اختیاری)
دستیابی دوباره > ۱ ثانیه بطور میانگین ( باحالت صرفه جویی در مصرف برق)
<b>پروتکل</b>
GPS Output data NMEA-0183 V3.01; SkyTraq Binary
<b>وضعیت پویا(شرایط متغیر)</b>
سرعت کمتر از 4G
حداکثر ارتفاع ۱۸۰۰۰ متر
حداکثر سرعت ۵۱۵ متر بر ثانیه