

K-18 مدل Data Logger GPS

ویژگی ها :



- ماژول GPS: u-blox LEA-5S
- سازگار با اکثر کارت های microSD
- حالت Sleep Mode بمنظور صرفه جویی در برق
- مدیریت داده های تقلبی Anti-counterfeiting
- تنظیمات قابل پیکربندی
- باتری قابل ارتقا برای زمان بهره برداری طولانی
- قابلیت اتصال به فندک خودرویی
- شارژ مستقیم و دانلود داده ها از طریق کابل USB
- ساخت کشور تایوان
- یک ماه مشاهده رایگان بر روی سامانه اورنگ

مشخصات

مشخصات ظاهری	
ابعاد	۶۵.۳ (طول) ۴۲.۶ (عرض) ۱۸.۴ (ارتفاع) میلی متر
وزن	۵۸ گرم (شامل باتری)
حافظه میکرو SD داخلی	کارت SD (ذخیره سازی تا 2GB, ۶ میلیون موقعیت می تواند روی یک کارت میکرو SD 1GB ذخیره شود)
ثبت داده ها با فرمت فایل TEXT	داده های مکانی شامل طول، عرض جغرافیایی، ارتفاع، زمان، سرعت، جهت و جملات GPRMC و GPGGA است.
دمای عملیاتی	-۲۰°C الی +۶۰°C
دمای ذخیره سازی	-۲۰°C الی +۸۵°C
USB شارژر باتری	دارد
شارژر خارجی اضافی	(5.3V output, 500mA)
مشخصات GPS	

نوع گیرنده	
۵۰ کانال	
فرکانس GPS L1 کد C/A	
تا ۶۰۰۰۰ پنجره جستجو بطور همزمان	
حساسیت	
-160 dBm in tracking, superior urban canyon performance	
Time-To-First-Fix (in all modes, typical outdoor)	
Hot-start in <1 s (average)	
Warm-start in 29 s (average)	
Cold-start in 29 s (average)	
آنتن (داخلی)	
آنتن ساخته شده با نويز بسیار کم	
۴ LED اصلی	GPS، وضعیت حافظه، شارژ و خطا / هشدار دهنده برق کم
برق	
باتری قابل شارژ مجدد ۱۱۰۰ از نوع mAh Li-ION	
مصرف کم	۲۲ ساعت استفاده متوالی برای هر سیکل شارژ باتری
حسگر لرزش بمنظور مدیریت برق (برق خودکار روشن می شود و یا به حالت خواب می رود)	اختیاری
حالت ذخیره برق اتوماتیک با سنسور لرزش	اختیاری
فاصله زمانی قابل ذخیره سازی	۱ ثانیه