

به نام خدا

جی پی اس های Ublox سری MXY1550 با چیپست Neo7



چرا Ublox ؟

یوبلاکس به عنوان یکی از متداولترین و کم خطا ترین چیپستهای GPS در دنیا شناخته شده است. دقت این چیپستها در رده ی تجاری و غیر نظامی بسیار بالا می باشد و کاربری آن با استفاده از پروتکل NMEA به صورت استاندارد در آمده است.

چرا Neo7 ؟

بدلیل پشتیبانی از سرعت خروجی ۱۰ هرتز سخت افزاری این چیپست از محبوبیت ویژه ای برخوردار است.

وجود خروجی منحصر GPS امکان استفاده از A-GPS را می دهد و باعث می شود دقت موقعیت یابی این سری از چیپستها حتی به حدود سانتی متر نیز برسد.

چرا سری MXY1550 ؟

سری MXY برد راه انداز سخت افزاری GPS های سری Ublox می باشد که با مدیریت تایمینگ بهترین نوع تنظیمات را در دسترس کاربر با استفاده از جامپرهای سخت افزاری قرار داده است. این بردها فاقد باتری می باشند (برخلاف بردهای معمول GPS جهت راه اندازی HOT و COLD) و فاقد حافظه ی نگهداری آخرین موقعیت می باشد (مناسب برای کاربردهای خاص).