

پروگرامر پارالل میکروکنترلرهای AVR سری Mega - Tiny

مدل STK300



SA-101

معرفی ، کاربرد و قابلیت های کلی دستگاه

یکی از تجهیزات مورد نیاز متخصصین برای کار با میکروکنترلرها یک پروگرامر است. در بازار انواع زیادی پروگرامر وجود دارد که می توان از آنها استفاده نمود و بهترین پروگرامر، پروگرامری است که بتواند احتیاجات شما را برآورده سازد. این پروگرامرهای جهت اتصال به رایانه احتیاج به پورت پریتر (Parallel) دارد. این پروگرامر مجهز به مولد پالس ساعت جهت بازیابی میکروهایی که فیوز بیت آنها به اشتباه تغییر داده شده است، می باشد.

همچنین به همراه محصول یک CD شامل آخرین نسخه از نرم افزارهای موجود جهت طراحی ، آنالیز و پروگرام کردن میکروکنترلرها و همچنین فیلم های و فایل های آموزشی جهت نصب پروگرامر و نحوه استفاده از پروگرامر و یک بانک عظیم اطلاعاتی (AVR Technical Library) که شامل تمامی دیتاشیت میکرو های موجود در بازار ارائه گشته می باشد.

مشخصات فنی دستگاه

- برنامه ریزی تمامی میکروهای AVR بر روی ZIF سوکت (ATmega , AT90 , ATtiny Series)
- سازگاری کامل با نرم افزارهای Bascom AVR و CodeVision AVR در تمامی نسخه ها
- ارتباط از طریق پورت موازی (Parallel)
- امکان تغییر و بازگرداندن فیوزبیت های کلاک و کلیه فیوزبیت ها (غیر از فیوزبیت (SPIEN))
- مجهز به کانکتور و کابل رابط ISP
- نمایشگر ولتاژ تغذیه و وضعیت بر نامه ریزی
- سازگاری با تمامی کامپیوتر های PC

- سازگاری با تمامی ویندوزهای 32 بیتی و 64 بیتی (WIN8.1 , WIN8 , WIN7 , WIN VISTA , WIN XP , WIN 2000)
- عدم نیاز به منبع تغذیه جداگانه (تغذیه از طریق یک کابل رابط USB می باشد)
- به همراه کابل رابط موازی (Parallel)

لیست متعلقات و تجهیزات دستگاه

- برد پروگرامر
- کابل رابط موازی (Parallel)
- کابل رابط USB
- سی دی نرم افزارها به همراه فایل راهنمای محصول (PDF)
- کارت گارانتی

ابعاد برد : طول 11 سانتی متر * عرض 8.5 سانتی متر

عکس دستگاه



شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر به مدت یک سال می باشد ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست :

- صدمات ناشی از حمل و نقل ، نوسانات برق ، آتش سوزی یا حرارت زیاد ، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی خورنده ، گرد و غبار شدید ، رعد و برق ، حوادث طبیعی ، ضربه و استفاده غلط و یا بی توجهی به دستورالعمل های ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه
- دستگاه هایی که دستکاری شده اند و یا توسط اشخاصی به جز نمایندگان شرکت تعمیر شده باشند
- هر نوع دستکاری و یا آسیب در هولوگرام های نصب شده بر روی دستگاه
- هرگونه جابجایی پس از نصب بدون هماهنگی شرکت
- مواد مصرفی شامل گارانتی نمی باشد
- عدم تطابق برق با مشخصات دستگاه

- اعمال سیگنال های نامناسب به خروجی های دستگاه
 - استفاده از لوازم جانبی و کابل های غیر استاندارد
 - عدم رعایت دستورالعمل ها و نکات ایمنی مندرج در دفترچه راهنمای دستگاه
 - باتوجه به کارت گارانتی ارائه شده روی دستگاه :
 - اعتبار ضمانت نامه تا تاریخ قید شده روی کارت خواهد بود.
- خدمات پس از فروش به مدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

SAYMA