

پروگرامر USB چیپ FPGA و CPLD های XILINX مدل

Platform Cable USB



SA-122

معرفی ، کاربرد و قابلیت های کلی دستگاه

ا توجه به اینکه هیچ پروگرامری غیر از پروگرامر **Platform Cable USB** قابلیت برنامه ریزی چیپ های **XILINX** را در نرم افزار **ISE** ندارد و با توجه به مزیت های بسیار زیاد این پروگرامر، بر آن شدیم تا این پروگرامر را که قابلیت کار با پورت **USB** را دارد طراحی کنیم. این پروگرامر دقیقا همانند پروگرامر اصلی خود شرکت **XILINX** بوده و هیچ تفاوتی با آن ندارد. نام تجاری این پروگرامر **Platform Cable USB** است که در تمامی نسخه های نرم افزار **ISE** پشتیبانی می شود. این پروگرامر در داخل شرکت نوآوران الکترونیک طراحی و ساخته شده است و در صورت بروز هر گونه مشکلی در کارکرد آن، دانش فنی تعمیرات وجود دارد! (هیچ کدام از نمونه های وارداتی دارای ضمانت معتبر نبوده و در صورت بروز هر گونه مشکلی از سمت شما، باید پروگرامر خود را دور بیاندازید!

مشخصات فنی دستگاه

- برنامه ریزی تمامی تراشه های **XILINX**
- کانکتورهای **JTAG** چهارده و ده پین استاندارد جهت برنامه ریزی چیپ روی برد به همراه کابل های رابط **mm2.54** و **mm2**
- ارتباط از طریق پورت **USB1.1** و **USB2.0**
- برنامه ریزی تمامی آی سی ها با ولتاژ کاری **V1.5** تا **V5**
- پشتیبانی از **CONFIG** مدهای **Slave-Serial** و **Boundary Scan**

- سازگاری کامل با **iMPACT and ChipScope™ tool support in ISE® software**
- قابلیت تنظیم فرکانس کلاک (TCK) تا **24** مگاهرتز
- سازگاری کامل با نرم افزار **ISE** (تمامی نسخه ها)
- نمایشگر تغذیه و برنامه ریزی
- سازگاری با تمامی کامپیوتر های **PC** و **Laptop**
- تامین تغذیه از طریق پورت **USB** (عدم نیاز به منبع تغذیه جداگانه)
- سازگاری کامل با تمامی ویندوز های **32** بیتی و **64** بیتی (**WIN8.1 , WIN8 , WIN7 , WIN**)
(**VISTA , WIN XP , WIN 2000**)

لیست متعلقات و تجهیزات دستگاه

- پروگرامر
- کابل رابط **14** پین استاندارد **mm2.54**
- کابل رابط **10** پین استاندارد **mm2.54**
- کابل رابط **14** پین کوچک **mm2**
- کابل رابط **6** پین استاندارد **mm2.54**
- کابل رابط **USB**
- دی وی دی نرم افزارها به همراه فایل راهنمای محصول (**PDF**)
- کارت گارانتی

ابعاد قاب : طول **11** سانتی متر * عرض **6.5** سانتی متر * ارتفاع **3** سانتی متر



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.