

Übersicht

Mit dem Schematic Viewer können Sie schnell die logische Anordnung von Schaltungselementen in XJTAG sehen. Er ist in XJDeveloper und XJRunner integriert und kann von jeder Komponente, jedem Netz oder Pin in XJDeveloper oder von Links, die in der XJRunner-Testausgabe eingebettet sind, gestartet werden. So erspart man sich die kontinuierliche Änderung der Anwendungen, um das Schaltbild anzuzeigen.

Sie können den Viewer verwenden, um schnell zu verstehen, wie eine Komponente in einer Schaltung verwendet wird, um Fehler zu identifizieren und Debug-Tests zu ermitteln. Einfache Links bringen Sie direkt aus Ihrem XJTAG-System heraus und markieren den relevanten Abschnitt des Schemas im Viewer, während die intelligente Netzlistensuche es Ihnen ermöglicht, direkt zu anderen Elementen der Schaltung zu navigieren.

In XJDeveloper und XJRunner kostenlos enthalten

Der Schematic Viewer ist als Standard für XJDeveloper und XJRunner integriert, um Ingenieuren schnell das Verständnis der Schaltungsfunktion zu ermöglichen.

Zuverlässig und sicher

Damit Hersteller den Viewer in XJRunner verwenden können, müssen Sie explizit die schematischen Informationen aus XJDeveloper exportieren. Wenn Ihre Daten vertraulich behandelt werden müssen, exportieren Sie sie nicht in XJRunner.

Finden Sie die richtigen Schaltungselementen in Sekunden

Ob Sie einen Test entwickeln oder Leiterplatten debuggen, die Suche nach Komponenten, Netzen oder Pins auf einem Schaltplan sind gängige Aufgaben. Der Schematic Viewer vereinfacht diese Prozesse mit seiner intelligenten Textanalyse sowie PDF-Lesezeichen, um Sie direkt zum relevantesten Abschnitt des Schaltplans zu bringen.

Der Viewer ist sehr hilfreich bei der Einrichtung Ihres XJTAG-Testsystems, da Sie simple Kontextmenüs verwenden können, um denjenigen Abschnitt des Schemas

Wesentliche Vorteile

- Beschleunigung der Testerstellung und Debugging von Prototypen sowie fertiggestellten Leiterplatten
- Verbesserte Suchfunktion*

Features

- Integriert in XJDeveloper und XJRunner
- Zeigt zuerst die größte Übereinstimmung bei der Suche nach Pins/Netzen/Komponenten an
- Intelligente, lernfähige Suchfunktion
- Durchsucht Metadaten sowie Oberflächentexte in PDF-Dokumenten*

*Setzt durchsuchbare PDF-Dokumente voraus

zu sehen, der sich auf eine beliebige Komponente bezieht. Diese Menüs sind im gesamten System verfügbar und können in jedem Stadium des Setups verwendet werden, auch bei der Überprüfung der Testabdeckung, die XJTAG in seiner „Design for Test“-Analyse abbildet.

Sobald Sie Ihre erste Prototyp-Hardware erhalten und Tests starten, spart Ihnen der Schematic Viewer Zeit und Mühe, indem Sie direkt zu den als fehlerhaft erkannten Netze navigieren können. Dies kann Ihnen helfen zu verstehen, ob Probleme durch echte Hardware-Fehler verursacht werden oder es sich lediglich um Konfigurationsprobleme handelt – wie z.B. nicht angepasste Komponenten.

Wenn Sie überprüfen müssen, ob eine Komponente korrekt auf Ihrer Leiterplatte installiert ist, können Sie den XJTAG Layout Viewer verwenden, um ihren physischen Standort zu ermitteln.

Allgemeiner Datenimport

Der Viewer kann mit dem Output jedes beliebigen schematischen Capture-Tools verwendet werden, das Standard-PDF-Dokumente produzieren kann.

