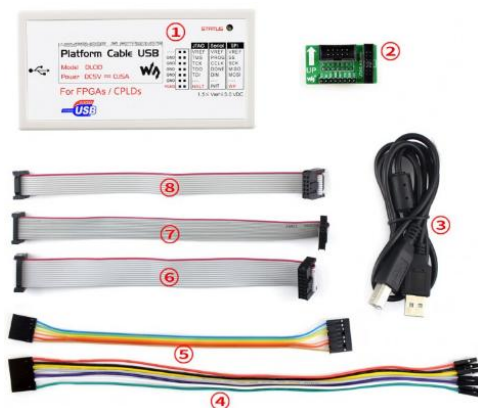


SKU6530: CABLE DE PLATAFORMA USB, PROGRAMADOR Y DEPURADOR PARA DISPOSITIVOS XILINX



Descripción

El cable de plataforma USB un cable compatible con USB para la configuración y programación en circuito de todos los dispositivos Xilinx.

Características

- Rendimiento
- Utilizando la nueva solución de hardware CY7C68013A FPGA, compatible con el cable de plataforma XILINX original USB y el cable de plataforma USB II
- Programa todos los dispositivos Xilinx, incluyendo FPGA / CPLDs / ISP Configuración Proms
- Soporta programación JTAG, Slave-Serial y SPI, para configurar todos los dispositivos Xilinx
- Interfaces a dispositivos que funcionan a 5 V / 3,3 V / 2,5 V. / 1,8V / 1,5V
- Frecuencia de reloj de destino opcional, compatible con el software XILINX de ajuste automático de frecuencia
- Actualización automática de firmware, es posible admitir más software y dispositivos nuevos
- Aislamiento de señal antiestático y multicapa, para proteger el objetivo y el propio programador
- Incluye placa adaptadora y varios cables para una conexión sencilla con placa de desarrollo oficial u otras placas de circuito
- Software compatible
- Xilinx ISE
- iMPACT
- ChipScope
- Vivado
- Dispositivos compatibles
- Dispositivos Xilinx FPGA: UltraScale / serie 7 / Zynq / Kintex / Virtex / Artix / Spartan, etc.

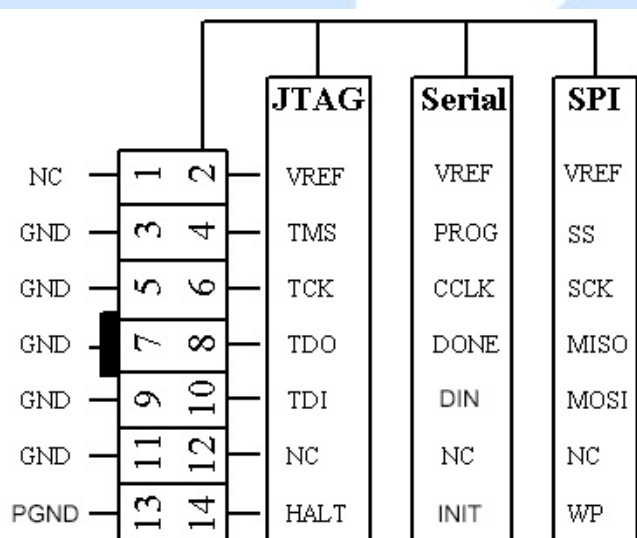
- Dispositivos Xilinx CPLD: XC9500 / XC9500XL / XC9500XV / CoolRunner XPLA3 / CoolRunner-II, etc.
- Dispositivos Xilinx PROM: Plataforma Flash XCF00S / XCF00P / XL, etc.

Estado del led

- Rojo: USB conectado
- Amarillo: USB conectado y Vref (la placa de destino) recibe alimentación

Cómo conectarse

- Se conecta a PC
- A través de la interfaz USB
- Se conecta a la placa de destino
- Cable de plataforma USB proporciona 3 interfaces diferentes para conectar con la placa de destino: JTAG, serie esclava y SPI. La siguiente figura muestra las patillas de los cabezales de las interfaces:



 <p>AG Electrónica <i>(¿Qué vamos a innovar hoy?)</i></p>		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	CABLE DE PLATAFORMA USB, PROGRAMADOR Y DEPURADOR PARA DISPOSITIVOS XILINX		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 25/01/21	No. Parte: SKU6530	