



DITECOM
DESIGN

Programador USB Uprog 48 USB

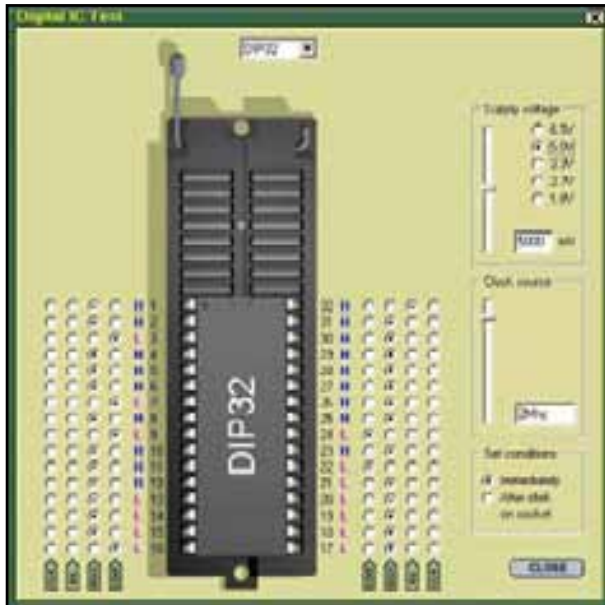


DESCRIPCIÓN

El Uprog 48 (USB) es un programador universal. El interfaz gráfico del software Uprog es muy sencillo de usar a la hora de programar y testear los dispositivos. Los programadores Uprog tienen un zócalo universal ZIF48 y permiten aplicar de forma independiente sobre cualquier pin un voltaje de programación (0-30V), alimentación (1.8-8V), tierra o el reloj, con esta flexibilidad los programadores pueden Uprog utilizar cualquier dispositivo.

CARACTERÍSTICAS

- Conexión a través del puerto USB
- Programador universal de 48 pines (ZIF48)
- No necesita ningún adaptador para dispositivos DIL
- Disponibles adaptadores universales para PLCC, SOIC, TSOP,... hasta 48 pines
- Capacidad de programación "in circuit" (JTAG, SPI, Microwire, etc.)
- Test de correcta inserción y buen contacto de los pines
- Soporta dispositivos de 5V y de baja tensión hasta 1.8V
- Integra tester de chips universal
- El Botón Auto Run permite programación continua
- Tiempo de programación y verificación reducido:
- Sistema controlado por FPGA para programación ultra-rápida
- Soporta Windows 98/ME/2000/NT/XP.
- Actualizaciones del software gratuitas (internet)
- Un año de garantía
- Permite conectarlo en modo GANG

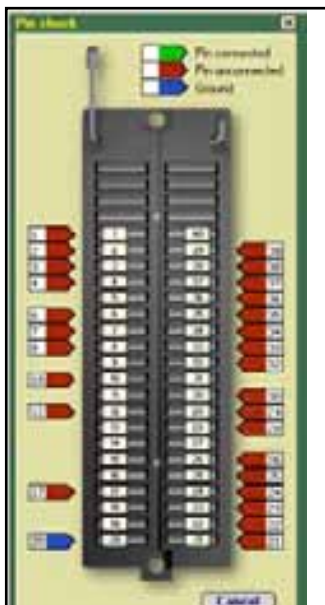


Tester de IC universal

Esta característica especial de este programador permite probar cualquier IC en el zócalo. El usuario puede asignar independientemente a cada pin una señal de Low, High, Vcc o CLK y cuando se inserta el chip en el zócalo éste proporciona dichas señales. Las salidas del integrado se pueden observar al mismo tiempo. Esta característica permite probar cualquier IC digital como un contador, comparador, PLD/CPLD o hasta un microcontrolador.

Función Creador de Adaptadores

Esta exclusiva característica de los programadores Uprog - Creador de Adaptadores - permite usar cualquier adaptador suministrado por cualquier proveedor. El usuario puede escanear la estructura del adaptador, almacenarla en un fichero y utilizarla con el dispositivo seleccionado.



Test de Pins

Los programadores Uprog comprueban si es correcto el contacto entre el zócalo y el dispositivo a programar como protección para evitar que se dañe el integrado. Los pines que tienen un contacto pobre se muestran con una etiqueta roja. Esta característica también indica si el chip a programar se ha insertado correctamente o bien se ha invertido.

Contenido

- Programador Uprog 48 USB
- CDROM con el software
- Cable USB
- Fuente de alimentación 12V/500mA



Selector de dispositivo



Buffer de datos



Configurador de las características del dispositivo



Creador de Adaptadores



Testeo de pines



Testeo de pines SPA

DITECOM DESIGN S.L.

C/ Canarias, 16 - 2ºB
 28045 Madrid (España)
 TEL.: (+34) 91 528 54 37
 FAX : (+34) 91 467 16 10
<http://www.ditecom.com>
 E-mail: ditecom@ditecom.com

Distribuido por:

