

Programador de memorias Leap Leaper-3C



| | | | |
|--|---|--|--|
| Programador de memorias EPROM, EEPROM y Flash autónomo, ligero, portátil y de diseño profesional | Ofrece copiado directamente de una memoria a otra (posee 2 Zócalos DIP ZIF de 32 pins) | Interface del software intuitivo, fácil de usar, y altamente potente. Soporta Windows (95/98/Me) y DOS | Actualización gratuita del software a través de Internet |
| Conexión a PC mediante puerto USB versión 1.1 | Autotesteo de los dispositivos, identificación y chequeo de correcta inserción para mayor seguridad | Cumple todos los estándares de CE y TÜV en materia de seguridad electromagnética | i Soporte de nuevos dispositivos añadidos continuamente ! Garantía de 1 año |

Descripción

El programador Leaper-3C está especialmente diseñado para la programación de memorias Flash, ya que integra un potente hardware y un intuitivo software para un rendimiento de alta calidad. Este programador se trata de la mejor elección para programar memorias Flash. Posee dos zócalos ZIF 32 DIL conectados directamente al puerto USB de su ordenador. Soporta programación de todos los dispositivos en formato DIP hasta 32 pines sin necesidad de módulos o adaptadores.

La mayor atracción del Leaper-3C es la continuidad en el concepto de 4T: light, thin, short & tiny (ligero, delgado, corto y pequeño). El programador Leaper-3C no contiene en su embalaje material innecesario para un mayor respeto al medio ambiente.

Posee dos modos de funcionamiento: autónomo y conexión a PC:

- Modo Autónomo:

- ✎ Display LCD de 16x2 líneas.
- ✎ Posee 5 teclas de función: Funciones, Tipo, Blank Check, Verificado & Checksum y Programación.
- ✎ Los parámetros de los dispositivos a programar se pueden variar: algoritmo de programación, tensión Vpp y ancho de pulso.

- Conexión a PC:

- ✎ Conexión a PC para la transmisión de datos a través de puerto USB versión 1.1.
- ✎ Funciones disponibles: Tipo, Lectura, Blanck Check (Comprobación de dispositivo vacío), Programación, Verificado, Borrado, Archivos, Proceso, Ayuda y Parámetros.
- ✎ Los parámetros de los dispositivos a programar se pueden variar: algoritmo de programación, tensión Vpp y ancho de pulso.
- ✎ Diferentes tipos de archivo soportados: binario, código máquina, Intel Hex y Motorola Hex.

Requerimientos del sistema

- ✎ Procesador Pentium II y 32Mb de RAM (64Mb RAM recomendado)
- ✎ 30 MB de espacio en disco duro
- ✎ Sistemas operativos soportados: DOS, Windows 95/98/Me
- ✎ Puerto USB libre versión 1.1

Dispositivos soportados

| Dispositivo | Leaper-3C |
|---|-----------|
| Memorias EPROM desde 27C64(64Kb) hasta 27C080 (8Mb) | ✓ |
| Memorias EEPROM Paralelo y Serie desde 28C256 (256Kb) hasta 28C040 (4Mb) | ✓ |
| Memorias Flash (hasta 512Mbit) 29C256-29C040 29EE/LE512-29EE/LE020 28F256-28F020A 28SF/VF 040 29F010-29F040 29F001-29F002 39SF/VF512-39SF/VF040 49F512-49BF040 49F/LV001-49F/LV002 | ✓ |

Tiempo de programación

| Dispositivo | Programación | Verificación | Total |
|--------------|--------------|--------------|-------|
| Intel 28F160 | 28 s | 20 s | 48 s |

Características y condiciones ambientales de uso

- ✓ Peso: 0,5 Kg
- ✓ Dimensiones: 160x110x45 mm
- ✓ Rango de temperatura de uso: desde +5°C hasta +45°C
- ✓ Humedad relativa de uso: hasta un 90% no condensada

Cumple todos los estándares de CE y TÜV en materia de seguridad electromagnética:

EMC standards

(per 89/336/EEC)

EN55022 Class A

EN50082-1 IEC801-3

IEC801-2 IEC801-4



El programador lleva incluido en el pack

- ✓ Programador Leaper-3C
- ✓ Alimentación mediante transformador de tensión DC 12V 0.5A
- ✓ Cable de conexión USB
- ✓ Guía de instalación en CD
- ✓ Windows 95/98/Me & DOS PC software en CD-ROM

Accesorios opcionales

Posee adaptadores de conversión de encapsulado DIP a varios formatos: PLCC, TSOP, VSOP...

Dispositivos soportados

Puede usted comprobar la lista completa y actualizada de dispositivos que soporta este programador en la dirección indicada por el siguiente link.

<http://www.leap.com.tw/english/products/programmer/lp3c/lp3csupp.htm>

Actualización del Software

Puede usted actualizar el software usado por este programador o descargar una versión de demostración del mismo en la dirección indicada por el siguiente link.

<http://www.leap.com.tw/english/products/dow.htm>

Document code PR-SPA-040302
Revision 03, date: 14/02/03