

Programmateurs de microcontrôleurs PIC et serial EEPROMs

PIC-01

Programmeur de microcontrôleurs PIC de microchip PIC12Cxxx / PIC12Fxxx/PIC16Cxxx/PIC16Fxxx/PIC18Fxxx et EEPROMs 24Cxxx sur port série

Présentation :

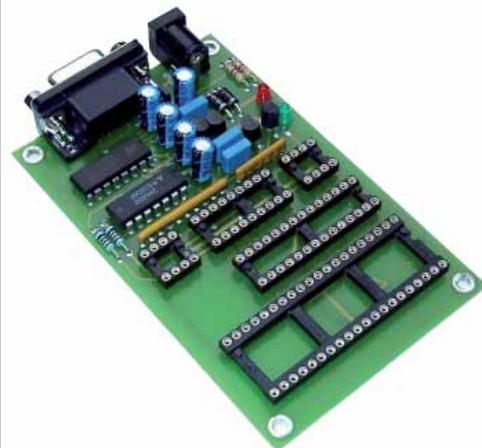
Le PIC-01 permet la programmation de plus de 150 microcontrôleurs PIC de Microchip, (familles PIC12Cxxx, PIC12Fxxx, PIC16Cxxx, PIC16Fxxx et PIC18Fxxx), ainsi que les EEproms Séries, (famille 24Cxx). Equipé de 5 supports tulipes, il supporte les composants en boîtiers DIP 8, 18, 28 et 40 broches. Il est équipé d'une véritable interface RS232 permettant la connexion sur le port série (cordon fourni) de tout compatible PC. Très complet il permet de lire, programmer, effacer, tester et éditer le contenu Data, EEPROM et Registres de chaque microcontrôleur. Il fonctionne avec les logiciels IcProg, PonyProg et WinPic800 sous Windows 98/XP/VISTA/7/8 en 32/64bits. Nécessite un bloc d'alimentation 12V continu non régulé, ou 16V continu régulé, 300mA ou 500mA, avec fiche 2,1mm (+ au milieu, - autour).

Liste des composants supportés :

Supporte plus de 150 composants différents. Voir le datasheet du produit pour consulter la liste complète.
PIC10Fxxx / PIC12Cxxx / PIC12Fxxx / PIC16Cxxx / PIC16Fxxx / PIC18Fxxx / 24Cxx
Voir le datasheet du programmeur pour consulter la liste complète.

Contenu :

- Un programmeur.
- Un cordon rallonge port série DB9M - DB9F
- 3 logiciels sur CD-ROM (IcProg, PonyProg et WinPic800).
- Un mode d'emploi en Français, Anglais, Allemand, Néerlandais



PIC-01

PIC-02

Programmeur de microcontrôleurs PIC/16C54 / PIC16C5x de Microchip sur port parallèle

Présentation :

Le PIC-02 permet la programmation des microcontrôleurs de la série PIC16C54, PIC16C5x non supportés par le PIC-01. Le circuit possède des supports tulipe 18 et 28 broches permettant la programmation des différents composants. Connectable sur le port parallèle (cordon fourni) d'un PC, il fonctionne avec le logiciel PP5X sous DOS ou bien ICprog sous Windows 95/98/ME. Nécessite un bloc d'alimentation continu 12V non régulé, ou 16V continu régulé.

Liste des composants supportés par le PIC-02 :

Composants supportés par ICprog : Composants supportés par PP5X :
PIC16C54 PIC16C56 PIC16C58 PIC16C54 PIC16C55 PIC16C56 PIC16C57

Contenu :

- Un programmeur.
- Un cordon rallonge port parallèle DB25M-DB25F.
- Un logiciel sur CD-ROM
- Un mode d'emploi en Français sur CD-ROM.



PIC-02

MULTIPIC

Programmeur de microcontrôleurs PIC de microchip 10Fxxx / 12Fxxx / 16Fxxx / 18Fxxx / 24Fxxx / 30Fxxx / 33Fxxx et EEPROMs 24LCxx / 25LCxx / 93LCxx sur port USB

Présentation :

Le MULTIPIC permet la programmation de plus de 650 microcontrôleurs PIC de Microchip : (PIC10Fxxx, PIC12Fxxx, PIC16Fxxx, PIC18Fxxx, PIC24Fxxx, PIC24Hxxx, dsPIC30Fxxx, PIC32MXxxx and dsPIC33Fxxx). Il permet également la programmation des EEPROMs série (24C/LC/AA/FCxxx, 25LC/AAxxx, 93C/LC/AAxxx) ainsi que les composants HCSxxx de chez Microchip. Grâce à de nombreux supports tulipes de qualités il accepte les composants en boîtiers DIP8, DIP14, DIP18, DIP20, DIP28 et DIP40L. Pour les composants en CMS soudés sur carte ou pour l'utilisation d'adaptateurs SOIC, DFN, SSOP, QFP, un connecteur SPI au pas de 2,54mm est présent sur le MULTIPIC permettant de se connecter directement sur le composant à programmer ou l'adaptateur à utiliser. Ce programmeur est alimenté directement par le port USB et ne nécessite pas d'alimentation externe. Il est livré avec son logiciel de chez MICROCHIP fonctionnant sous WindowsXP/WindowsVista/Windows7/Windows8 en 32/64bits.

Liste des composants supportés :

Supporte plus de 650 composants différents. Voir le datasheet du produit pour consulter la liste complète.
PIC10Fxxx / PIC12Fxxx / PIC16Fxxx / PIC18Fxxx / PIC18FxxJxx / PIC18FxxKxx
PIC24Fxxx / PIC24FJxxx / PIC24HJxxx / dsPIC30Fxxx / PIC32MXxxx / dsPIC33FJxxx
HCSxxx / MCP250xxx
11LCxx / 11AAxx / 24LCxx / 24AAxx / 24FCxx / 25LCxx / 25AAxx / 93LCxx / 93AAxx / 93Cxx

Contenu :

- Un programmeur.
- Un cordon USB (type A-B)
- Un logiciel sur CD-ROM.
- Un mode d'emploi en Français et en Anglais.



MULTIPIC

LEAPER-5E

Programmeur de microcontrôleurs série 80C51 / 87C51 / 89C51

Description :

Le LEAPER-5E est l'outil idéal pour la programmation des microcontrôleurs 8 bits de la famille 80C51 / 80C52. Il est équipé d'un support ZIF40 lui permettant de programmer les AT89xx, GMS97xx, 87Cxx, IS89xx, P89xx, SST89, TSC87xx, W77xx, W78xx. Son logiciel supporte les formats de fichiers Bin, Intel Hex, Motorola Hex et Tektronic. Il se connecte sur le port USB de tout compatible PC sous Windows 98SE/ME/2000/XP.

Contenu : Un programmeur. Un bloc d'alimentation 230VAC/12Vdc. Un cordon USB. CD-ROM.



LEAPER-5E