

**PROGRAMMATEUR UNIVERSEL DE MICROCONTRÔLEURS PIC DE MICROCHIP
PIC10Fxx | PIC12Cxx | PIC12Fxx | PIC16Cxx | PIC16Fxx | PIC17Cxx | PIC18Cxx | PIC18Fxxx**

Supporte plus de 230 composants



PSTART



Présentation:

Le PSTART est un outil de développement pour programmer les microcontrôleurs PIC de Microchip. Equipé d'un support ZIF40, il peut programmer toute la série des PIC10Fxxx, PIC12Cxxx, rPIC12Cxxx, PIC12Fxxx, PIC16Cxxx, PIC16Fxxx, PIC17Cxxx, PIC18Cxxx, PIC18Fxxx. Il est livré avec le CD-ROM de Microchip contenant les logiciels MPLABX-IDE (environnement de développement intégré) pour la compilation et la programmation des composants. Le CD-ROM contient également les documentations techniques des composants supportés. Le programmeur se branche sur le port série de tout compatible PC et est identique au programmeur PICSTART+ de Microchip. Le logiciel MPLABX fonctionne sous Windows 98/NT/2000/ME/XP/VISTA/Windows7/8/10 (32/64bits) et Linux (32/64bits).

Caractéristiques:

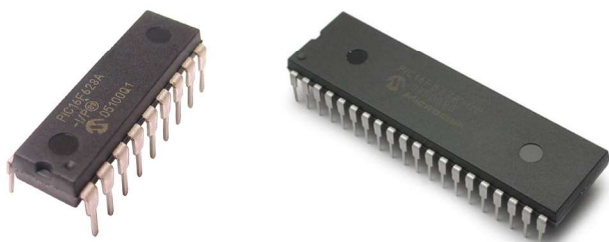
Accepte les formats standards : INTEL (Extended) HEX, INTEL HEX16 et détection automatique.
Fonctions standard : Read / Write / Verify / Erase / Blank Check.
Paramétrage des registres du microcontrôleurs.
Buffers séparés pour présenter le Program memory / EEPROM data memory / Fusibles memory.
Ne nécessite pas d'adaptateurs externe pour tous les composants en boîtiers DIP.
Supporte Windows XP / VISTA / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 (32bits et 64bits) et Linux (32bits et 64 bits).

Spécifications Hardware & Electrique:

Dimensions carte : 165 x 110 x 55mm, Poids : 320g
Dimensions emballage : 270 x 217 x 90mm, Poids : 850g
Connexions : ZIF40, port série DB9, fiche jack 2,1mm (+ au milieu, - autour).

Contenu:

Un programmeur avec support ZIF40.
Un bloc d'alimentation 9Vdc/100Vac-240Vac - 1A.
Un cordon rallonge port série SUBD9M - SUBD9F.
Un logiciel sur CD-ROM.
Mode d'emploi en Français et en Anglais.



Informations produits : www.seeit.fr

Liste des composants supportés par le PSTART (Version 8.92) :

PIC10Fxxx	PIC10F200	PIC10F202	PIC10F204	PIC10F206	PIC10F220	PIC10F222		
PIC12Cxxx	PIC12C508	PIC12C508A	PIC12C509	PIC12C509A	PIC12C671	PIC12C672	PIC12CE518	PIC12CE519
	PIC12CE673	PIC12CE674						
PIC12Fxxx	PIC12F508	PIC12F509	PIC12F510	PIC12F519	PIC12F609	PIC12F615	PIC12F629	PIC12F635
	PIC12F675	PIC12F683	PIC12HV609	PIC12HV615				
rfPIC12Cxxx	rfPIC12C509AF	rfPIC12C509AG						
PIC16Cxxx	PIC16C505	PIC16C54	PIC16C54C	PIC16C55	PIC16C554	PIC16C558	PIC16C55A	PIC16C56
	PIC16C56A	PIC16C57	PIC16C57C	PIC16C58A	PIC16C58B	PIC16C620	PIC16C620A	PIC16C621
	PIC16C621A	PIC16C622	PIC16C622A	PIC16C62A	PIC16C62B	PIC16C63	PIC16C63A	PIC16C642
	PIC16C64A	PIC16C65A	PIC16C65B	PIC16C66	PIC16C662	PIC16C67	PIC16C71	PIC16C710
	PIC16C711	PIC16C712	PIC16C715	PIC16C716	PIC16C717	PIC16C72	PIC16C72A	PIC16C73A
	PIC16C73B	PIC16C745	PIC16C74A	PIC17C74B	PIC16C76	PIC16C765	PIC16C77	PIC16C770
	PIC16C771	PIC16C773	PIC16C774	PIC16781	PIC16C782	PIC16C923*	PIC16C924*	PIC16C925*
	PIC16C926*	PIC16CE623	PIC16CE624	PIC16CE625				
PIC16Fxxx	PIC16F505	PIC16F506	PIC16F526	PIC16F54	PIC16F57	PIC16F610	PIC16F616	PIC16F627
	PIC16F627A	PIC16F628	PIC16F628A	PIC16F630	PIC16F631	PIC16F636	PIC16F639	PIC16F648A
	PIC16F676	PIC16F677	PIC16F684	PIC16F685	PIC16F687	PIC16F688	PIC16F689	PIC16F690
	PIC16F716	PIC16F72	PIC16F73	PIC16F737	PIC16F74	PIC16F747	PIC16F76	PIC16F767
	PIC16F77	PIC16F777	PIC16F785	PIC16F818	PIC16F819	PIC16F83	PIC16F84	PIC16F84A
	PIC16F87	PIC16F870	PIC16F871	PIC16F872	PIC16F873	PIC16F873A	PIC16F874	PIC16F874A
	PIC16F876	PIC16F876A	PIC16F877	PIC16F877A	PIC16F88	PIC16F882	PIC16F883	PIC16F884
	PIC16F886	PIC16F887	PIC16F913	PIC16F914	PIC16F916	PIC16F917	PIC16F946*	
PIC16HVxxx	PIC16HV540	PIC16HV610	PIC16HV616	PIC16HV785				
PIC17Cxxx	PIC17C42	PIC17C42A	PIC17C43	PIC17C44	PIC17C752	PIC17C756	PIC17C756A	PIC17C762
	PIC17C766							
PIC18Cxxx	PIC18C242	PIC18C252	PIC18C442	PIC18C452	PIC18C658	PIC18C858		
PIC18Fxxx	PIC18F1220	PIC18F1230	PIC18F1320	PIC18F1330	PIC18F2220	PIC18F2221	PIC18F2320	PIC18F2321
	PIC18F2331	PIC18F2410	PIC18F242	PIC18F2420	PIC18F2423	PIC18F2431	PIC18F2450	PIC18F2455
	PIC18F248	PIC18F2480	PIC18F2510	PIC18F2515	PIC18F252	PIC18F2520	PIC18F2523	PIC18F2525
	PIC18F2550	PIC18F258	PIC18F2580	PIC18F2585	PIC18F2610	PIC18F2620	PIC18F2680	PIC18F2682
	PIC18F2685	PIC18F4220	PIC18F4221	PIC18F4320	PIC18F4321	PIC18F4331	PIC18F4410	PIC18F442
	PIC18F4420	PIC18F4423	PIC18F4431	PIC18F4450	PIC18F4455	PIC18F448	PIC18F4480	PIC18F4510
	PIC18F4515	PIC18F452	PIC18F4520	PIC18F4523	PIC18F4525	PIC18F4550	PIC18F4553	PIC18F458
	PIC18F4580	PIC18F4585	PIC18F4610	PIC18F4620	PIC18F4680	PIC18F4682	PIC18F4685	PIC18F6620*
	PIC18F6720*	PIC18F8620*	PIC18F8720*					

Note : Les références avec un astérisque n'existent pas en boîtier SDIP et nécessitent un adaptateur optionnel.