

Zprávy

články

Šel

Slovník

Utility

Utajovaný inzerát

Šel

OK

## Témata fóra

- > PIC pro začátečníky
- > Otázky pro začátečníky v elektronice
- > **Kdo co postavil?**
- > **[OFF] Téma odpočívající Pákas - Elektronika a nepolitické téma**
- > Otázky k výrobě desek plošných spojů
- > O jaký druh komponentního zařízení se jedná?
- > ARM - Proč a jak
- > AVR - Proč a jak
- Montáž vzduchotechniky, domácího vytápění a chlazení
- Digitální pájecí stanice
- Vtipné příběhy
- Chyba počítače, ale v čem je problém?
- Nastavení a opravy přehrávače
- Porucha kombinovaného kotle
- Invertorový svařovací transformátor
- Elektrický otvírač bran s dálkovým ovládáním
- Chemická třída dělení vody (vývoj výbušného plynu)
- Konstrukce rádia od počátku až po světový přijímač
- Restaurování muzejních přístrojů a komponentů
- Elektronika
- Elektronika Renault
- 21. HiFi Show Budapešť, 22.-23. října 2022
- Oprava reproduktorů (doma)
- Přijímač internetového rádia
- Ovládací prvky pračky a jejich obecné problémy
- 25 W Texas zesilovač
- Workshop (téma prezentace, kde jsou díla vytvořena)
- Otázky týkající se napájení
- Domácí detektor kovů
- Vývojový diagram programování mikrokontroléru pomocí Flowcode
- Měření diod multimetrem
- Oprava kotlů, dotazy
- Chyba televizoru, jaké je řešení?
- LED pásek
- Sestavte posilovač od začátku do konce
- Periferní zařízení

## Fórum » PIC programování

## PIC programování

Nový příspěvek

Začátek vlákna: G-Lex , čas: 24. října 2005

Stránkování:

Strana 28

OK

28/66

(#) odpověď icsernyho na komentář uživatele watt (»)

31. srpna 2010

/

Včera jsem se na tento výsledek taky díval, ale jestli jsem to dobře pochopil, jde o to, co je potřeba změnit na desce Parallax PIC16 CXX-PGM (mimo jiné výměna firmwaru!), aby byla kompatibilní s PICwriterem od Techtools.

"Instrukční list **pro převod parallaxního programátoru na TechTools PICwriter** (konverzní sada díl #PGM2PICWT)."

(#) Wattova odpověď na Icernyho komentář (»)

31. srpna 2010

/

Vyklouzl jsem pryč. Ale kromě toho jsem nenašel nic, co by pomohlo. Je možné, že tovární program, který to spravuje, není veřejný? Možná to je důvod, proč udělali toto řešení PICwriter?

(#) odpověď icsernyho na komentář uživatele watt (»)

31. srpna 2010

/

Citace:

"Je možné, že tovární program, který to spravuje, není veřejný?"

Je také možné, ale pravděpodobnější, že musel být upgradován, aby byl použitelný.

Každopádně jsem právě našel toto:

<ftp://ftp.armory.com/user/rstevew/PIC/Parallax/>

Idézet:

„Z <http://www.parallaxinc.com>

PIC Programmer Software

SPASM.EXE 11 kb Super Parallax Assembler v4.7.  
SPEP.EXE 8 kb Super Parallax Programmer v4.7  
PASM.EXE 8 kb Super Parallax Assembler v2.3.  
PEP.EXE 8 kb Super Parallax Programmer v3.6  
PASM.X.EXE 8 kb Super Parallax Assembler v1.9.  
PEPX.EXE 8 kb Super Parallax Programmer v2.1  
PE.EXE 6 kb Parallax Editor v1.0

PIC\_DISK.ZIP 459 kb PIC16 Cxx Programmer Assembler v4.7, programátor v4.7, editor v1.0, PDE v2.10, BASIC Stamp I editor v2.1 a ukázkový zdrojový kód.

PSIM243.ZIP 66 kb PIC Simulator v2.43. Podporuje PIC'54-'58, '71 a '84.

Našel jsem další místo , které stojí za to vyzkoušet! Po vynechání **spasm.txt** z odkazu najdeme poklad: <http://f5soh.free.fr/ftp/pic16f84/parallax/>

Z toho se zdá, že **spasm.exe** a **spep.exe** jsou vítězným párem pod DOSem ...

ID:

„Parallax PIC16 Cxx Assembler v4.7 **SPASM.EXE**  
Parallax **PIC16** Cxx Programmer v4.7 **SPEP.EXE**

podporovaný **PIC12** Cxxx: 508/509

**PIC16C5** x: 52/54/54a/55/56/

**517ax5IC** : 61/62/62a/63/64/64a/65/65a

## Přihlásit se

Uživatelské  
jméno

Heslo

☐ Udělat si  
poznámku!

Vstup

" Zapomenuté heslo

" Registrace

## Inzerát



199 990 Kč



6 990 Kč



- Ovládání podlahového vytápění
- Nabídka, tj. může být odebrána zdarma
- Elektrický ovčák
- HESTORE.hu
- Oprava Videoton RA 6363 a EA 6383
- Závada plynového kotle Westen 240 Fi
- Elektromotor
- Přepínání monitorování proudu
- Servis a opravy klimatizací
- Elektroinstalace
- Alternativní setkání VŠ
- Přijal bych to, kdyby to šlo odnést zadarmo
- Zesilovač JLH
- Oprava svařovacího invertoru
- Profesionální pájení SMD
- Body zájmu
- Doporučení komponenty nebo: Jaká komponenta by byla pro to dobrá?
- Arduino
- Codefon kaputelefon
- Digitální laboratorní napájecí zdroj
- Nákup, kde je k dispozici?
- Chyba segmentu kalkulačky
- Připojení elektromotoru
- Kytarový zesilovač
- Chyba autozesilovače SAL
- Společné zadávání zakázek, nižší cena

» Další nová témata

554/556/558  
620/621/622  
710/711  
923/923/923  
PIC14000"

(#) Wattova odpověď na Icernyho komentář (»)

31. srpna 2010 /

Při pohledu na seznam podporovaných PIC bylo cílem pravděpodobně upgrade. Mimochoodem, váš "vyhledávač" je dobrý!

(#) odpověď iccernyho na komentář uživatele watt (»)

31. srpna 2010 /

Citace:  
"pravděpodobně cílem byla modernizace."

Ano, upravená verze je již 16F628, 16F877 atd. také podporované typy.

Citát:  
"Mimochoodem, váš "vyhledávač" je dobrý!"

Vždyť bych byl výzkumník, nebo co to sakra!

(#) tardis odpověď na příspěvek partytones (»)

31. srpna 2010 /

Pokud jste v Debrecenu, mohu vám to odevzdat.

(#) Odpověď uživatele Csabi\_x na příspěvek uživatele iccerny (»)

31. srpna 2010 /

Pokusím se přesněji formulovat, na co se chci zeptat. Takže mám vypalovačku PIC. A chci s ním naprogramovat PIC. Nejlépe v C. Vypalovačka je originální Parallax+originální frimware. pokud vím, je pro to podpora, takže tovární software lze stáhnout. Otázka: Existuje speciální C pro PIC nebo je Borland C++ dobrý a jak se z toho stane ASM nebo cokoli, co mohu zapsat do PIC.

(#) Odpověď uživatele watt na komentář uživatele Csabi\_x (»)

31. srpna 2010 /

Citace:  
"Vím, že pro to existuje podpora, takže lze stáhnout tovární software."

Takže jsi to taky nepoložil jako otázku poprvé?

Pro 16F je C (Hi-Tech C). Můžete si jej stáhnout ze stránek výrobce (Microchip). Lze jej použít i ve vývojovém prostředí MPLAB, které je rovněž k dispozici ke stažení. Výsledkem překladu je hex soubor, který musíte načíst do PIC. Doporučuji vyhledat téma PIC začátečnických otázek, tyto začátečnické otázky tam lépe sedí, snáze dostanete odpovědi a budou s vámi trpělivější.

(#) Odpověď uživatele Csabi\_x na komentář uživatele watt (»)

31. srpna 2010 /

Děkuji za rychlou odpověď.

(#) odpověď iccerny na komentář uživatele Csabi\_x (»)

31. srpna 2010 /

V tomto příspěvku jsem napsal, který PIC s ním lze naprogramovat. Z nich lze k učení a experimentování doporučit pouze ty, které byly několikrát přeprogramovány (např. ty označené F).

Oficiálně k tomu lze použít assembler SPASM. Nevím, zda je HEX výstup z jiných prostředí pro vývoj programů (např. MPLAB) kompatibilní s vaším programátorem. Pokud ano, lze použít i překladač Hitech C a prostředí MPLAB.

V každém případě to vypadá jako případ "hledání kabátku na knoflík", protože programátor silně omezuje možnosti (PIC16F84 zůstává praktický, což je hloupé a drahé).

**Poznámka:** Dávám přednost PIC18 pro programování v C by měl být použit, který má více paměti a také lépe zapadá do logiky kompilátoru C z hlediska hardwarové struktury.

(#) Wattova odpověď na Icernyho komentář (»)

31. srpna 2010 /

Myslíte si, že parallaxní překladač překládá vlastní formát, ne standardní intel HEX?

(#) potyo odpověď na příspěvek uživatele iccerny (»)

31. srpna 2010 /

Citace:  
"Upozorňuji: pro programování v C by se měl použít PIC18, který má více paměti a lépe vyhovuje"

Nebylo by na škodu vědět, co je PIC, co s ním můžete a nemůžete dělat, než se ho pokusíme vloupat do domu...

(#) [odpověď icsernyho](#) na [komentář uživatele watt](#) (»)

31. srpna 2010 🗨️ / 👍 ☐

Přestože přípona vygenerovaného souboru není .hex, ale .obj, vypadá jako běžný hex soubor Intel. Ale nemůžete přimět MPLAB, aby dělal přesně tento formát.

Chápu, že pouze MPASM se může odchýlit od 32bitového formátu Intel Hex. Musíte to tedy ručně upravit (spíše vyndat: napište 04 records), aby se programovací vychytávka nezasekla.

(#) [Odpověď uživatele Csabi\\_x](#) na [příspěvek uživatele icserny](#) (»)

31. srpna 2010 🗨️ / 👍 ☐

Chci s tím ovládat servomotory a našel jsem popisy, zapojení a dokonce i software pro 16F84. Jen bych to musel vykouzlit do PIC. 😊

(#) [Odpověď uživatele Hp41C](#) na [komentář uživatele Csabi\\_x](#) (»)

31. srpna 2010 🗨️ / 👍 ☐

Ahoj!

Pokud nechcete utrácet tisíce za 16F84A, váš program lze během několika minut přepsat na 16F627A, který lze koupit za poloviční cenu, a také na 16F712 - pokud nepotřebujete datový eeprom - což stojí jen třetinu...

(#) [příspěvek od mis93](#)

1. září 2010 🗨️ / 👍 ☐

Ahoj! S fotkou jsem ještě hodně nový. A chci postavit programátora. Četl jsem, že jdm programátoři nejsou tak dobří. Proto byste mohli doporučit jednoduchý programátor. Díky předem

(#) [odpověď uživatele potyo](#) na [příspěvek uživatele misi93](#) (»)

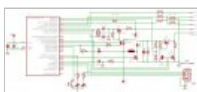
1. září 2010 🗨️ / 👍 ☐

Ha olvastad, hogy a jdm nem olyan jó, akkor azt is olvasnod kellett, hogy mit szoktunk ajánlani helyette...

(#) [misi93 válasza potyo hozzászólására](#) (»)

Szept 1, 2010 🗨️ / 👍 ☐

Hát itt az oldalon találtam pickit2 áramkört de én nem tudok smd-t forrasztani. De találtam egy pickit2 áramkört ami egyszerűbb és ez nembejósolja a tudását 😊



pickit 2 egy...png

(#) [kaqkk válasza misi93 hozzászólására](#) (»)

Szept 1, 2010 🗨️ / 👍 ☐

Ez a Szilva féle pickit : szuper kütyü de csak az 5V os piceket programozza . Én megépítettem nagyon megvagyok vele elégedve .

(#) [Hp41C válasza misi93 hozzászólására](#) (»)

Szept 1, 2010 🗨️ / 👍 ☐

Szia!

Befolyásolja, ez csak az 5V-os pic-ekhez illetve az 5V-ról táplált pic-es áramkörökhöz jó.

Itt egy teljes (Vdd feszültség állítás, Program-and-Go EEPROM) [furatszerelt PICKit2 klón leírása](#).

(#) [watt válasza Hp41C hozzászólására](#) (»)

Szept 1, 2010 🗨️ / 👍 ☐

A cikketet még mindig nem engedélyezték? Írj egy privátot egy moderátornak!

(#) [watt válasza misi93 hozzászólására](#) (»)

Szept 1, 2010 🗨️ / 👍 ☐

Nézz fel az oldaladra írok arról, hogy milyen égetőt érdemes választani és arról is mi kell a kezdéshez.

(#) [Hp41C válasza watt hozzászólására](#) (»)

Szept 1, 2010 🗨️ / 👍 ☐

Topira vár..

(#) [watt válasza Hp41C hozzászólására](#) (»)

Szept 1, 2010 🗨️ / 👍 ☐

Értem. Azért kinevezhetne egy helyettést! 😊

(#) [misi93](#) [válasza watt hozzászólására \(»\)](#)

Szept 1, 2010

Köszönöm a segítő válaszokat. Amit belinkelt Hp41C nagyon tetszik de lehet kezdésnek jó az egyszerűbb is 😊 De egyszer tuti meg fogom építeni azt is.  
Úgy tudom, hogy 3.3v-os pic is van , meg találtam egy 3.3 v stab ic-t azzal meg lehetne oldani?

(#) [Hp41C](#) [válasza misi93 hozzászólására \(»\)](#)

Szept 1, 2010

Szia!

Nem olyan bonyolult az, megérné, nem kellene kettőt építeni. Vágj bele, segíték a bemérésnél.

Végülis azokat az alkatrészeket tartalmazza, mint a Szilva féle, csak a [BS250](#) helyett van [IRF7314](#)... Ja és egy kis többlet - kezdésnek az eepromokat leghagyhatod...

(#) [watt](#) [válasza misi93 hozzászólására \(»\)](#)

Szept 1, 2010

Szerintem is érdemes megépíteni az ajánlott PK2-t. De az olvasás sem árt, mert segít megtalálni az utat.

(#) [misi93](#) [válasza Hp41C hozzászólására \(»\)](#)

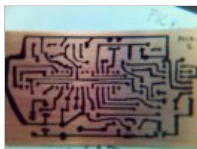
Szept 1, 2010

Kösz a biztatást, de kézzel nehéz lenne megrajzolni.  
és nincsen lézernyomtatóm 😞 a vasalásos technikához.  
Még az egyszerűbb pk2-öt is nehézkes lesz.

(#) [zenetom](#) [válasza misi93 hozzászólására \(»\)](#)

Szept 1, 2010

Én filccel rajzoltam meg. 😊 Bővebben: [Link](#)



PICKit2\_pane...jpg

(#) [watt](#) [válasza misi93 hozzászólására \(»\)](#)

Szept 2, 2010

Stačí si to někde vytisknout na fotopapír! Kromě toho to také vyvolává otázku, že pokud nemůžete vyrobit sliz, jak se vypořádáte s PIC?

Možná je budete potřebovat! - [HESTORE.HU](#)



PIC16F84A-04/P



PIC12C508A-04/P



BS250P



IRF7314



PIC16C505-04/P

Následující: [Strana 29](#)



28/66

[Nový příspěvek](#)

[Podmínky použití](#) • [Ochrana dat](#) • [FAQ](#), [Uživatelská příručka a pravidla](#) • [Impressum](#) • [Hlášení chyb](#)

