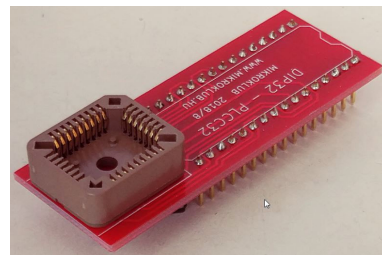


Adapterek TL886 II Plus (Minipro) univerzális IC programozóhoz

Adapter PLCC tokozású epromokhoz :

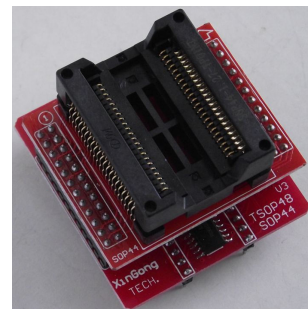
Az adapter lehetővé teszi a PLCC tokos epromok kiolvasását, égetését. Az adaptert egyszerűen be kell dugni az égető karos IC foglalatába, az EPROM-ot pedig ugyanúgy égetjük, mint a normál, DIP tokozású alkatrészt. A 28 és a 32 lábú DIP tokozású EPROM-ok PLCC tokja egyaránt 32 kivezetésű, és a minipro programozó ugyanazt az adaptert, a 32-32 PLCC-DIP-et igényli.



28F200/400/800, 29F200/400/800 adapter:

Az adapterkártyák lehetővé teszik az ssop44, vagy tsop48 tokozású 28F \times 00, 29F \times 00 eepromok kiolvasását, beégetését. (Pl. 29F200, 29F400, 29F800)

Az adapterbe kerül az EEPROM, majd azt egyszerűen be kell dugni a willepro égető 32-es karos IC foglalatába, ezután pedig ugyanúgy égetjük, mint egy normál, DIP tokozású alkatrészt.



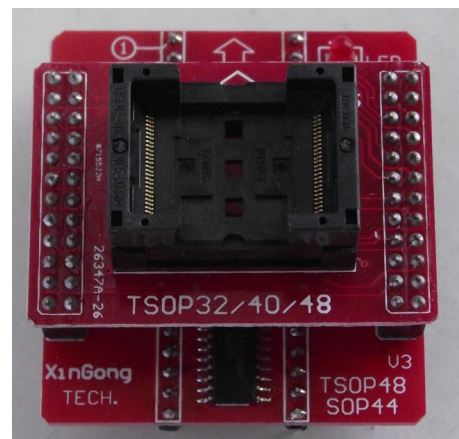
Fontos! Az IC behelyezésekor azt igazgassuk úgy, hogy az érintkezők pontosan „eltalálják” a lábakat. A 40+ -os felhasználóknak egy nagyítóra is szükség lesz...

A helyzet az, hogy ez a fajta programozó foglalat nem túl jó minőségű... Nagyon kell figyelni a behelyezésnél, műszerész csavarhúzó, nagyító legyen kéznél.

Van egy kis „játéka” az IC-nek, ha elcsúszik, akkor csak az IC lábak szélére fognak rá a rugós lábak. Vagy az IC kivezetés nem a tappancs alá, hanem fölé kerül, ami szintén kontakt hibát okozhat. (Meg el is hajlítja kicsit a lábat.) Kiigazítás, újabb próba, türelem...

Ha az ID-t jól olvassa ki a programozó, akkor valószínűleg minden rendben lesz. (És amíg nem tudja beazonosítani a programozó az IC-t, addig valószínűleg nem is lesz sikeres az égetés, olvasás.)

Ha TSOP48 tokos IC-t kell programozni, akkor ki kell cserélni az „emeletet”.



16 bites EPROM-ok - 27c1024/2048/4096, 27c210/220/240 - kezelése

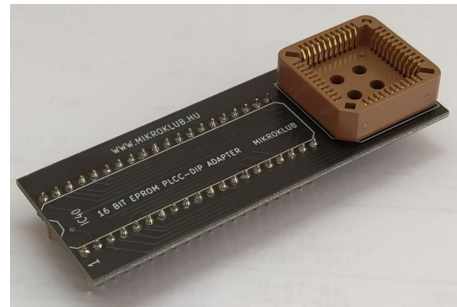
A minipro menüjében ott vannak a 16 bites epromok is, de csak a DIP tokozásúak. De mi van, ha pl. egy plcc tokos 27c1024-et kéne beolvasni? Kell egy átalakító, ami a plcc tokozást dip-re alakítja.

Az adapterkártya lehetővé teszi a PLCC tokozású, 27c1024, 27c2048, 27c4096 stb. típusú 16 bites epromok kiolvasását, beégetését.

A lényeg, hogy a PLCC tokozású 16 bites eprom kivezetéseit a DIP tokos verzióra alakítja át.

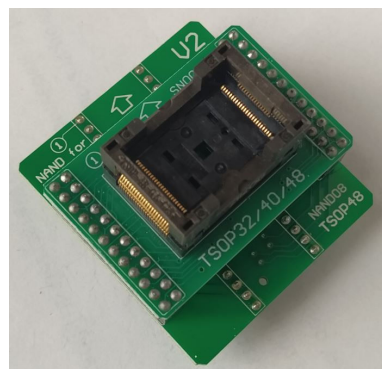
A típus kiválasztásnál is a DIP tokosat kell kijelölnünk!

(Bár ahogy előbb írtam, mást nincs is minipro program menüjében.)



NAND flash eprom adapter:

Néhány éve terjednek a nagy kapacitású NAND memóriák. NAND08 TSOP48 flash eprom adapter a TL886/minipro égetőhöz.



Végül nincs más hátra, mint hogy sok sikert kívánjak a használatához. Torkos Csaba, 8100 Várpalota Táncsics u. 7. Telefon, napközben, 8-16 óráig: 06/88/473-784, vagy - egész nap, 8-22 óráig - a 06/30/9 472-294 számon. Email: mikroklub@vnet.hu Internet: <http://www.mikroklub.hu> , <http://www.eprom.hu>