

TSOP48 IC programozó adapter

Az adapter lehetővé teszi a TSOP48 tokos IC-k, pl. epromok kiolvasását, beégetését. A lényeg, hogy a programozó készülék általában DIP tokos programozó foglalatába csatlakoztathatjuk a TSOP48 tokos IC-t.

A panel alján egy DIP IC tok van forrasztva, felül a programozandó IC-t fogadó TSOP48 IC foglalat.

A karos IC foglalatba csíptetett kivezetések nem lehetnek lényegesen vastagabbak egy normál IC lábnál, ellenkező esetben a karos IC foglalat befogó lemezek elhajolhatnak, kitágulhatnak, akár a foglalat törése is bekövetkezhet. Pl. elegáns és könnyen alkalmazható megoldás lenne az egy soros túsoros használata, a vastagsága miatt azonban nem igazán megfelelő.

Ami jól bevált, az a "precíziós" vagy "cső" néven ismert IC foglalat alkalmazása. Ez megfelelően erős, és mégis elég vékony kivezetésekkel rendelkezik. Az IC lábaknak kialakított lyukakba vékony huzaldarabok, pl. ellenálláslábak vannak, és az így "tuningolt" foglalat van ráforrasztva alulról a panelra.

A foglalat keretének lenyomásakor felemelkedik a 48 aranyozott csatlakozó, berakható az IC, és a keretet visszaengedve a rugós mechanika rányomja az IC lábakra az érintkezőket. A behelyezésnél figyeljünk, mert fordítva is berakható az IC a foglalatba.

Ez az adapter minden programozó készülékhez jó, amelyek 1:1 bekötésű átalakítót igényelnek a programozó IC foglalathoz. (Pl. Labtool 48, UXP, Dataman, top2048, top2049, Superpro programmer, Wellon programmer, EasyPRO, stb.)

Végül nincs más hátra mint hogy sok sikert kívánjak az építéshez, használathoz.
 Viziontlátásra : Torkos Csaba 8100 Várpalota
 Táncsics u. 7. Telefon: 06/30/9472-294, 88/473-784,
 email: mikroklub@vnet.hu internet:
<http://www.eprom.hu> , <http://www.mikroklub.hu> .

