

Promis

PROG 2051 a 4051

Deska umožňující programování procesorů řady 2051 a 4051

Deska PROG je zařízení umožňující nahrát program do paměti procesorů typu 2051 a 4051. Deska se zasunuje do vývojové desky ED2 a napájí se prostřednictvím síťového adaptéru 230/12V. Připojení desky k napájení je signalizováno zelenou LED. Jednotlivé stavy jsou indikovány stavem dvoubarevné LED, která svítí nebo bliká červeně, oranžově nebo zeleně.

Návod k použití :

- Zasuňte desku PROG do desky ED2 bez připojeného napájení.
- Připojte desku ED2 prostřednictvím sériového portu k počítači a spusťte program Micro Scope.
- Zapojte napájení do desky PROG a pak do desky ED2. Tím je programátor aktivován a stavová LED svítí oranžově.
- Inicializujte spojení Micro Scope a desky ED2 (pokud se tak nestane automaticky).
- Nahrajte (Load) HEX nebo OBJ kód programu , který chcete vypálit
- Stiskněte tlačítko na desce PROG. Stavová LED začne oranžově blikat.
- Vložte procesor do patice (pin „1“ označen černou tečkou)
- Stiskněte znovu tlačítko na desce PROG. Provede se otestování přítomnosti procesoru, jeho smazání a nahrání. Během této doby trvale svítí LED červeně.
- Po úspěšné operaci LED bliká zeleně a deska PROG je připravena k dalšímu nahrávání.
- Pokud není v patici procesor nebo se nepovedlo jeho smazání nebo nahrání, LED bliká červeně. Stiskněte tlačítko (LED poté bliká oranžově) a opakujte operaci znovu od bodu vložení procesoru do patice.
- Pokud chcete činnost programátoru ukončit, stiskněte tlačítko RESET na desce ED2.

Jakékoliv blikání LED signalizuje připravení desky PROG k činnosti. Barva značí výsledek minulé operace. Bliká-li však červeně, je třeba před zahájením dalšího nahrávání stitknout tlačítko na desce PROG, aby stavová LED blikala oranžově .

V případě problému nás kontaktujte

Promis

Sněhurčina 700
460 15 Liberec
tel/fax 482 751 434
mobil 602 367 024
www.promislbc.cz