

Za programiranje CY8Ckit-049 in ostalih kitov in procesorjev Cypress

Procesorje proizvajalca Cypress programiramo z njihovim orodjem PSOC Creator. Zadnja izdaja je 4.1, 4.2 je preizkusna varianta za novo generacijo procesorjev. Prenos in vzpostavitev programa sta enostavna, trajata ob 10MHz prenosa okoli 45 minut s celotno nastavitvijo. Program je na njihovi spletni strani v zavihku

Design support oddelek

Software and drivers,

Tu poiščeš Download PSOC Creator in naložiš.

Povezava za dostop je spodaj. Na stran se moraš prijaviti, namesto podjetja lahko napišeš kar šolo, ali pa Tehnološka izba, kot želiš. Ko program naložiš, ga odpreš in včasih zahteva dodatno registracijo za del programa, ki je od drugega proizvajalca (prevajalnik), tudi tu se prijaviš in dobiš ključ, ki ga vneseš v zahtevano okence. Za nekatere windowse je včasih treba naložiti še dodatni program. Če nastopijo težave, ti bomo pomagali. Po dogovoru lahko mi naložimo program.

Link za prenos programa

<http://www.cypress.com/products/psoc-creator-integrated-design-environment-ide>

Dodatno potrebujemo za kontrolo našega narejenega programa (debug) program za komunikacijo z RS485. Uporabljali bomo program Hercules od proizvajalca HW grup, je prav tako brezplačen.

Link za prenos programa

https://www.hw-group.com/products/hercules/index_en.html

Vojko Podgoršek

Tehnološka izba