

ZL2PRG (STK200) Programator ISP dla mikrokontrolerów AVR firmy Atmel

ZL2PRG-P płytką drukowaną
ZL2PRG zmontowany programator

Programator ZL2PRG jest uniwersalnym programatorem ISP dla mikrokontrolerów, o budowie zbliżonej do STK200/300 (produkowany przez firmę Kanda).

Mikrokontrolery AVR firmy Atmel są wyposażone w interfejs umożliwiający programowanie ich pamięci już po zamontowaniu w systemie (ISP). Wykorzystanie takiego sposobu programowania pozwala zrezygnować z zakupu stosunkowo drogiego programatora stacjonarnego, a dzięki krótkiemu czasowi programowania pamięci mikrokontrolera, zestaw: mikrokontroler-programator ISP można traktować jak tanią wersję sprzętowego emulatora.

Programator ZL2PRG jest zbudowany w oparciu o dwustronną płytkę drukowaną. Atutem programatora ZL2PRG jest możliwość współpracy z wieloma bezpłatnymi programami sterującymi jego pracą. Jednym z lepszych jest program PonyProg 2000. Za pomocą tego programu można obsługiwać następujące mikrokontrolery z rodziny AVR: AT90S1200, AT90S2313, AT90S2323, AT90S2333, AT90S2343, AT90S4414, AT90S4434, AT90S8515, AT90S8534, AT90S8535, ATmega8, ATmega16, ATmega64, ATmega103, ATmega128, ATmega161, ATmega163, ATmega323, ATTiny12 i ATTiny15.

