

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/programator-pamieci-szeregowych-skypro-p-2906.html>



Programator pamięci szeregowych SkyPRO

Cena brutto **290,00 zł**

Cena netto **235,77 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **SkyPRO**

Opis produktu

Programator pamięci szeregowych SkyPRO

SkyPRO to najnowszy model programatora wywodzącego się z rodziny EZP2010/EZP2013/EZP2014. Przy zachowaniu dotychczasowych funkcji dodano obsługę: popularnych układów AVR produkcji Atmel (mikrokontrolery 8bit z szeregowym interfejsem ISP), obsługę pamięci szeregowych DataFlash AT45DBxxxx, oraz układów HCS produkcji MicroChip ze zmiennym kodek KeeLog (opcja dodatkowo płatna u producenta).

Możliwości, specyfikacja programatora SkyPRO:

- SkyPRO szybki programator z interfejsem High-Speed USB produkcji CORIGHT
- programator SkyPRO obsługuje pamięci szeregowy z serii **i2c** 24Cxx, **SPI** 25xx, **MicroWire** 93Cxx
- obsługuje układy z serii **HCS** produkcji **MicroChip** ze zmiennym kodek **KeeLog** (bezprowadowe klucze, piloty)*
Opcja dodatkowo płatna u producenta
- obsługuje mikrokontrolery **AVR** produkcji **Atmel**
- obsługuje pamięci szeregowy **Data Flash**
- obsługuje tryb masowej produkcji
- funkcja kopiowania pamięci bez podłączonego komputera
- interfejs komunikacyjny **USB 2.0** - ultra szybki interfejs **12Mb/s**
- niezwykle szybkie programowanie i odczyt pamięci
- zasilanie z portu USB - nie wymaga zewnętrznego zasilania
- automatyczne wykrywanie układu
- **kopiarka pamięci szeregowych** - możliwość kopiowania niektórych serii układów bez potrzeby podłączania do komputera
- automatycznie konfiguruje wartość napięcia zasilania pamięci (nie trzeba ręcznie nic ustawiać)
- podstawka programująca ZIF-16
- małe, kompaktowe wymiary programatora

Przykładowe zastosowania programatora SkyPRO:

-
- naprawa, "flashowanie", upręgi nowych 8-pinowych BIOSów komputerowych (laptopy, PC) z interfejsem SPI
 - programowanie pamięci w kopiarkach, faxach, kserokopiarkach
 - programowanie układów z serii HCS występujących w bezprzewodowych kluczach i pilotach ze zmiennym kodem KeeLog
 - programowanie pamięci w elektronice samochodowej
 - programowanie pamięci w konsolach PlayStation, Xbox
 - programowanie pamięci w dyskach twardej HDD
 - programowanie pamięci szeregowych w radiodbiornikach samochodowych - radiocode
 - DVD, TV...

Porównanie możliwości programatora SkyPRO z podobnymi konstrukcjami:

Oprogramowanie:

Oprogramowanie sterujące pracą programatora SkyPRO jest bardzo przejrzyste, a co za tym idzie bardzo łatwe w obsłudze. Intuicyjna obsługa.

Działa w systemach: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 (32bit 64bit)

zestaw zawiera:

- programator SkyPRO x1szt.
- przewód USB x1szt.
- adapter SO16 wersja do lutowania x2szt.
- adapter SOP8 wersja do lutowania x1szt.
- adapter ISCP wersja do lutowania x1szt.

gwarancja:

- 24 miesięczny okres gwarancyjny

lista obsługiwanych układów:

*****24 EEPROM*****
ATMEL:AT24C01; AT24C01A; AT24C01B; AT24C02; AT24C02A; AT24C02B; AT24C04; AT24C04A; AT24C04B; AT24C08; AT24C08A; AT24C08B; AT24RF08C; AT24C16; AT24C16A; AT24C16B; AT24C32; AT24C32A; AT24C32B; AT24C64; AT24C64A; AT24C64B; AT24C128; AT24C128A; AT24C128B; AT24C256; AT24C256A; AT24C256B; AT24C512; AT24C512A; AT24C512B; AT24C1024; AT24C1024A; AT24C1024B;
CATALYST:CAT24C01; CAT24C02; CAT24C04; CAT24C08; CAT24C16; CAT24C32; CAT24C64; CAT24C128; CAT24C256; CAT24C512; CAT24C1024;
CORIGHT:24C01; 24C02; 24C04; 24C08; 24C16; 24C32; 24C64; 24C128; 24C256; 24C512; 24C1024;
FAIRCHILD:FM24C01; FM24C02; FM24C03; FM24C04; FM24C05; FM24C08; FM24C09; FM24C16; FM24C17; FM24C32; FM24C64; FM24C128; FM24C256; FM24C512; FM24C1024;
HOLTEK:HT24C01; HT24LC01; HT24C02; HT24LC02; HT24C04; HT24LC04; HT24C08; HT24LC08; HT24C16; HT24LC16; HT24C32; HT24LC32; HT24C64; HT24LC64; HT24C128; HT24LC128;

HT24C256; HT24LC256; HT24C512; HT24C1024;
ISSI:IS24C01; IS24C02; IS24C04; IS24C08; IS24C16; IS24C32; IS24C64; IS24C128; IS24C256; IS24C512; IS24C1024;
MICROCHIP:24AA00; 24FC00; 24LC00; 24AA01; 24FC01; 24LC01; 24AA02; 24FC02; 24LC02; 24AA04; 24FC04; 24LC04; 24AA08; 24FC08; 24LC08; 24AA16; 24FC16; 24LC16; 24AA32;
24FC32; 24LC32; 24AA64; 24FC64; 24LC64; 24AA128; 24FC128; 24LC128; 24AA256; 24FC256; 24LC256; 24AA512; 24FC512; 24LC512; 24AA1026; 24FC1026; 24LC1026;
NSC:24C02; 24C02L; 24C64;
NXP:PCA24S08;
RAMTRON:FM24C04A; FM24CL04; FM24C16A; FM24CL16; FM24C64; FM24CL64; FM24C256; FM24CL256; FM24C512;
ROHM:BR24C01; BR24L01; BR24C02; BR24L02; BR24C04; BR24C04A; BR24C08; BR24L08; BUL08; BR24C16; BR24L16; BR24C32; BR24L32; BR24C64; BR24L64;
SANYO:LE26CAP08;
ST:ST24C01; ST24C02; ST24C04; ST24C08; ST24C16; ST24C32; ST24C64;
XICOR:X24C01; X24C02; X24C04; X24C08; X24C16;

*****25 EEPROM*****
ATMEL:AT25010; AT25020; AT25040; AT25080; AT25160; AT25320; AT25640; AT25128; AT25256; AT25512;
CATALYST:CAT25C01; CAT25C01P; CAT25C01S; CAT25C01U; CAT25C02P; CAT25C02S; CAT25C02U; CAT25C03P; CAT25C03S; CAT25C03U; CAT25C04P; CAT25C04S; CAT25C04U;
CAT25C05P; CAT25C05S; CAT25C05U; CAT25C08P; CAT25C08S; CAT25C09P; CAT25C09S; CAT25C09U; CAT25C16P; CAT25C16S; CAT25C16U; CAT25C17P; CAT25C17S;
CAT25C17U; CAT25C32P; CAT25C32S; CAT25C33P; CAT25C33S; CAT25C64P; CAT25C64S; CAT25C65P; CAT25C65S; CAT25C128P; CAT25C128S; CAT25C256P; CAT25C256S;
CORIGHT:25C01; 25C02; 25C040; 25C080; 25C160; 25C320; 25C640; 25C128; 25C256;
MICROCHIP:25AA040; 25AA080; 25AA160; 25AA128;
RAMTRON:FM25C160;
MICROCHIP:25C040; 25LC040; 25C080; 25LC080; 25C160; 25LC160; 25AA320; 25C320; 25LC320; 25AA640; 25C640; 25LC640; 25LC128; 25LC256;
RAMTRON:FM25L04; FM25L160; FM25L640; FM25L256;
ST:M95010; ST25C01; ST25W01; M95020; ST25C02; ST25W02; M95040; ST25C04; ST25W04; M95080; ST25C08; ST25W08; M95160; ST25C16; ST25W16; M95320; M95640; M95128;
M95256; M95512;
TI:TI2532; TI2532A; TI2564;
XICOR:X25010; X25020; X25040; X25080; X25160; X25320; X25640; X25128; X25256; X25512;

*****93 EEPROM*****
ACE:ACE93C46-16bit; ACE93C46-8bit;
ASAHI_KASEI(AKM):AK93C45A; AK93C55A; AK93C65A; AK93C75A;
ATC:ATC93C46-16bit; ATC93C46-8bit; ATC93C56-16bit; ATC93C56-8bit; ATC93C66-16bit; ATC93C66-8bit; ATC93C86-16bit; ATC93C86-8bit;
ATMEL:93C46-16bit; 93C46-8bit; 93C46A; 93C46B; 93C46C-16bit; 93C46C-8bit; 93C56-16bit; 93C56-8bit; 93C56A; 93C56B; 93C56C-16bit; 93C56C-8bit; 93C66-16bit; 93C66-8bit; 93C66A;
93C66B; 93C66C-16bit; 93C66C-8bit; 93C76-16bit; 93C76-8bit; 93C76A; 93C76B; 93C76C-16bit; 93C76C-8bit; 93C86-16bit; 93C86-8bit; 93C86A; 93C86B; 93C86C-16bit; 93C86C-8bit;
CATALYST:CAT93C46-16bit; CAT93C46-8bit; CAT93C56-16bit; CAT93C56-8bit; CAT93C57-16bit; CAT93C57-8bit; CAT93C66-16bit; CAT93C66-8bit; CAT93C86-16bit; CAT93C86-8bit;
CORIGHT:93C06; 93C46-16bit; 93C46-8bit; 93C56-16bit; 93C56-8bit; 93C66-16bit; 93C66-8bit; 93C76-16bit; 93C76-8bit; 93C86-16bit; 93C86-8bit;
EXEL:XL93C06; XL93C46; XL93C56; XL93LC46; XL93C56; XL93LC56; XL93C66; XL93LC66;
FAIRCHILD:FM93C06; FM93C46; FM93C46A-16bit; FM93C46A-8bit; FM93C56; FM93C56A-16bit; FM93C56A-8bit; FM93C66; FM93C66A-16bit; FM93C66A-8bit; FM93C86A-16bit;
FM93C86A-8bit;
HOLTEK:HT93LC46-16bit; HT93LC46-8bit; HT93LC56-16bit; HT93LC56-8bit; HT93LC66-16bit; HT93LC66-8bit;
ISSI:IS93C46; IS93C46A-16bit; IS93C46A-8bit; IS93C56; IS93C56A-16bit; IS93C56A-8bit; IS93C66A-16bit; IS93C66A-8bit; IS93C76A-16bit; IS93C76A-8bit; IS93C86A-8bit;
MICROCHIP:93C06; 93AA46-16bit; 93AA46-8bit; 93C46-16bit; 93C46-8bit; 93C46A; 93C46B; 93C46C-16bit; 93C46C-8bit; 93C46A; 93C46B; 93C46C-16bit; 93C46C-8bit; 93C56-16bit;
93C56-8bit; 93C56A; 93C56B; 93LC56-16bit; 93LC56-8bit; 93LC56A; 93LC56B; 93AA66-16bit; 93AA66-8bit; 93C66-16bit; 93C66-8bit; 93C66A; 93C66B; 93LC66-16bit; 93LC66-8bit; 93LC66A;
93LC66B; 93AA76-16bit; 93AA76-8bit; 93C76-16bit; 93C76-8bit; 93C76A; 93C76B; 93C76C-16bit; 93C76C-8bit; 93AA86-16bit; 93AA86-8bit; 93C86-16bit; 93C86-8bit; 93C86A; 93C86B;
NSC:93C06; 93C06; 93C46; 93C46A; 93C56; 93C56; 93C66; 93C66; 93C86; 93C86;
ROHM:BR93LC46; BR93LC46RF; BR93LC56; BR93LC56RF; BR93LC66; BR93LC66RF;
SEIKO:S-93C46A; S-93C56A; S-93C66A;
ST:ST93C06; M93S46; M93S46R; M93S46W; ST93C46; M93S56; M93S56R; M93S56W; ST93C56; M93S66; M93S66R; M93S66W; ST93C66;

*****SPI FLASH*****
ALTERA:EPCS1; EPCS4; EPCS16; EPCS64; EPCS128;
AMIC:A25L05PT; A25L05PU; A25L512; A25L010; A25L10PT; A25L10PU; A25L020; A25L20PT; A25L20PU; A25L040; A25L40P; A25L080; A25L160; A25L16PT; A25L16PU; A25L032;
ATMEL:AT25F512; AT25F512A; AT25F512B; AT25F1024; AT25F010; AT25F021; AT25F2048; AT25F5020; AT25DF041A; AT25F4096; AT25F5040; AT26F004; AT26DF081A;
AT25DF161; AT26DF161; AT26DF161A; AT25DF321; AT25DF321A; AT26DF321; AT25DF641;
BERG:BG25Q40A; BG25Q80A; BG25Q16A; BG25Q32A;
HINGSI:Pm25LD256C; Pm25LD512C; Pm25LD512C; Pm25LQ512A; Pm25LD010; Pm25LD010C; Pm25LQ010A; Pm25LD020; Pm25LQ020A; Pm25LD040; Pm25LD040C;
Pm25LQ040A; Pm25LQ080; Pm25LQ016; Pm25LQ032C;
CORIGHT:25P05; 25P10; 25P20; 25P40; 25P80; 25P16; 25P32; 25P64; 25P128;
EON:EN25B05; EN25B05T; EN25F05; EN25F05; EN25P05; EN25B10; EN25B10T; EN25D10; EN25F10; EN25L10; EN25P10; EN25B20; EN25D20; EN25F20; EN25L20; EN25P20;
EN25B40; EN25B40T; EN25D40; EN25F40; EN25P40; EN25B80; EN25D80; EN25F80; EN25P80; EN25Q80A; EN25T80; EN25B16; EN25D16; EN25F16; EN25P16;
EN25Q16; EN25Q16A; EN25T16; EN25B32; EN25B32T; EN25F32; EN25P32; EN25Q32A; EN25Q32B; EN25B64; EN25B64T; EN25F64; EN25P64; EN25Q64; EN25F128; EN25Q128;
ESMT:F25L004A; F25L004AT; F25L040A; F25L040A; F25L008A; F25L008AT; F25L016A; F25L016AT; F25L16PA; F25L16PA; F25L32PA; F25L32PA;
EXCELEMI:ES25P10; ES25P20; ES25M40; ES25M40A; ES25P40; ES25M80; ES25M80A; ES25P80; ES25M16; ES25M16A; ES25P16; ES25P32;
FM:FM25F005; FM25F01; FM25F02; FM25F04; FM25FQ32;
GIGADEVICE:GD25Q512; GD25Q10; GD25Q20B; GD25Q21B; GD25Q40B; GD25Q41B; GD25Q80B; GD25Q16B; GD25Q32B; GD25Q64B; GD25Q64C; GD25Q128C;
MICRON:M25P05; M25P10; M25P20; M25P40; M25P80; M25P16; M25P32; N25Q032; N25Q032A; N25Q064; N25Q064A; M25P128; N25Q128; N25Q128A; N25Q256; N25Q256A;
MXIC:MX25L512; MX25V512; MX25L1005; MX25L2005; MX25L4005A; MX25V4005; MX25V4035; MX25L8005; MX25V8005; MX25L1605D; MX25L1606E; MX25L1633E;
MX25L1635D; MX25L3205D; MX25L3206E; MX25L3225D; MX25L3235D; MX25L3237D; MX25L6405D; MX25L6406E; MX25L12805D; MX25L12835E; MX25L12845E; MX25L25635E;
MX25L25735E;
NEXFLASH:NX25P10; NX25P20; NX25P40; NX25P80; NX25P16; NX25P32;
PMC:PM25LV512; PM25LV010; PM25LV020; PM25LV040; PM25LV080B; PM25LV016B;
SAIFUN:SA25F005; SA25F010; SA25F020; SA25F040; SA25F080; SA25F160; SA25F320;
SPANION:S25FL004A; S25FL008A; S25FL016A; S25FL116K; S25FL032A; S25FL132K; S25FL164K; S25FL128K; S25FL128S; S25FL256S; S25FL512S;
SST:SST25LF512A; SST25VF512; SST25VF512A; SST25LF010A; SST25VF010A; SST25VF010A; SST25VF020A; SST25VF020A; SST25VF020B; SST25LF040A; SST25VF040;
SST25VF040A; SST25VF040B; SST25LF080A; SST25VF080; SST25VF080A; SST25VF080B; SST25VF080B; SST25VF016B; SST25VF032B; SST25VF064C;
ST:M25P05; M25P05A; M25P10; M25P10A; M25PE10; M25P20; M25P20A; M25P40; M25P40A; M25PE40; M25P80; M25P80A; M25PE80; M25PX80; M25P16; M25PE16; M25PX16;
M25P32; M25PX32; M25P64; M25PX64; M25P128;
WINBOND:W25P10; W25X10; W25X10A; W25X10AL; W25X10L; W25P20; W25Q20; W25X20; W25X20A; W25X20AL; W25X20L; W25P40; W25Q40; W25X40; W25X40AL; W25X40L;
W25P80; W25Q80; W25X80; W25X80A; W25X80AL; W25X80L; W25P16; W25Q16; W25X16; W25P32; W25Q32; W25X32; W25Q64; W25X64; W25Q128; W25Q256;

*****DATA FLASH*****
ATMEL:AT45DB011D-bin; AT45DB011B; AT45DB021D-bin; AT45DB021B; AT45DB021D; AT45DB041D-bin; AT45DB041B; AT45DB041D; AT45DB081D-bin; AT45DB081B;
AT45DB081D; AT45DB161D-bin; AT45DB161B; AT45DB161D; AT45DB321D-bin; AT45DB321B; AT45DB321D; AT45DB642D-bin; AT45DB642B; AT45DB642D;

*****MCU*****
ATMEL:ATmega48A; ATmega48PA; ATmega8; ATmega8515; ATmega8535; ATmega88A; ATmega88PA; ATmega16; ATmega162; ATmega163; ATmega165; ATmega168A; ATmega168PA;
ATmega169; ATmega169P; ATmega32; ATmega325; ATmega3250; ATmega328; ATmega328P; ATmega329; ATmega3290; ATmega406; ATmega64; ATmega640; ATmega644; ATmega645;
ATmega6450; ATmega649; ATmega6490; ATmega128; ATmega1280; ATmega1281; ATmega1284P; ATmega2560; ATmega2561;

© 2010-2012 CORIGHT.COM

zdjęcia: