

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
Kod EAN	5905567114670

Opis produktu

Programator pamięci szeregowych SkyPRO

SkyPRO to najnowszy model programatora wywodzącego się z rodziny E2P2010/E2P2013/E2P2014. 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; 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; HT24LC512;
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:PCA24508;
RAMTRON:FM24C04A; FM24CL04; FM24C16A; FM24CL16; FM24C64; FM24CL64; FM24C256; FM24CL256; FM24C512;
ROHM:BR24C01; BR24L01; BR24C02; BR24L02; BR24C04; BR24C04; 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; CAT25C08U; CAT25C09P; CAT25C09S; CAT25C09U; CAT25C16P; CAT25C16S; CAT25C16U; CAT25C17P; CAT25C17S;
CAT25C17U; CAT25C32P; CAT25C32S; CAT25C33P; CAT25C33S; CAT25C64P; CAT25C64S; CAT25C65P; CAT25C65S; CAT25C128P; CAT25C128S; CAT25C256P; CAT25C256S;
CORIGHT:25C01; 25C02; 25C04; 25C08; 25C16; 25C32; 25C64; 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; FM25C160; FM25L16; FM25C164; 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;
ASAH: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; XL93C66; XL93C86;
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; IS93C66; IS93C66A-16bit; IS93C66A-8bit; IS93C76A-16bit; IS93C76A-8bit; IS93C86A-16bit;
MICROCHIP:93C06; 93AA46-16bit; 93AA46-8bit; 93C46-16bit; 93C46-8bit; 93C46A; 93C46B; 93C46C-16bit; 93C46C-8bit; 93C46A; 93C46B; 93AA56-16bit; 93AA56-8bit; 93C56-16bit;
93C56-8bit; 93C56A; 93C56B; 93C56C-16bit; 93C56C-8bit; 93C56A; 93C56B; 93AA66-16bit; 93AA66-8bit; 93C66-16bit; 93C66-8bit; 93C66A; 93C66B; 93C66C-16bit; 93C66C-8bit; 93LC66A;
93LC66B; 93AA76-16bit; 93AA76-8bit; 93C76-16bit; 93C76-8bit; 93C76A-16bit; 93C76A-8bit; 93AA86-16bit; 93AA86-8bit; 93C86-16bit; 93C86-8bit; 93C86A-16bit; 93C86A-8bit;
NSC:93C06; 93C06; 93C46; 93C46A; 93C56; 93C56A; 93C66; 93C66A; 93C86; 93C86A;
ROHM:BR93LC46; BR93LC46R; BR93LC56; BR93LC56R; BR93LC66; BR93LC66R;
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; A25L02PT; A25L20PU; A25L040; A25L40P; A25L080; A25L80P; A25L016; A25L16PT; A25L16PU; A25L032;
ATMEL:AT25F512; AT25F512A; AT25F512B; AT25F1024; AT25F1024A; AT25F010; AT25DF021; AT25F2048; AT25F5020; AT25DF041A; AT25F4096; AT25F5040; AT26F004; AT26DF081A;
AT25DF161; AT26DF161; AT26DF161A; AT25DF321; AT25DF321A; AT26DF321; AT25DF641;
BERG:BG25Q40A; BG25Q80A; BG25Q16A; BG25Q32A;
CHINGIS:PM25LD256C; PM25LD512; PM25LD512C; PM25LQ512A; PM25LD010; PM25LD010C; PM25LQ010A; PM25LQ020C; PM25LD020C; PM25LQ020A; PM25LD040; PM25LD040C;
PM25LQ040A; PM25LQ080; PM25LQ160; PM25LQ032C;
CORIGHT:25P05; 25P10; 25P20; 25P40; 25P80; 25P16; 25P32; 25P64; 25P128;
EON:EN25B05; EN25B05T; EN25F05; EN25L05; EN25P05; EN25B10; EN25B10T; EN25D10; EN25F10; EN25L10; EN25P10; EN25B20; EN25B20T; EN25D20; EN25F20; EN25L20; EN25P20;
EN25B40; EN25B40T; EN25D40; EN25F40; EN25L40; EN25P40; EN25B80; EN25B80T; EN25D80; EN25F80; EN25P80; EN25Q80A; EN25T80; EN25B16; EN25B16T; EN25D16; EN25F16;
EN25P16; EN25Q16; EN25Q16A; EN25T16; EN25B32; EN25B32T; EN25F32; EN25P32; EN25Q32A; EN25Q32B; EN25B64; EN25B64T; EN25F64; EN25P64; EN25Q64; EN25F128; EN25Q128;
ESMT:F25L004A; F25L004AT; F25L040A; F25L008A; F25L008AT; F25L080A; F25L016A; F25L016AT; F25L160A; F25L160AT; F25L320A; F25L320AT;
EXCELSER:ES25P10; ES25P20; ES25M40; ES25M40A; ES25P40; ES25M80; ES25M80A; ES25P80; ES25M16; ES25M16A; ES25P16; ES25P32;
FM:FM25F005; FM25F01; FM25F02; FM25F04; FM25F032;
GIGADEVICE:GD25Q512; GD25Q10; GD25Q20B; GD25Q21B; GD25Q40B; GD25Q41B; GD25Q80B; GD25Q16B; GD25Q32B; GD25Q64B; GD25Q64C; GD25Q128C;
MICRON:M25P05; M25P10; M25P20; M25P40; M25P80; M25P16; M25P32; N25Q032; N25Q032A; M25P64; 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;
SPANSION:S25FL004A; S25FL008A; S25FL016A; S25FL116K; S25FL032A; S25FL132K; S25FL164K; S25FL128K; S25FL128S; S25FL256S; S25FL512S;
SST:SST25LF512A; SST25VF512; SST25VF512A; SST25LF010A; SST25VF010; SST25VF010A; SST25VF020A; SST25VF020B; SST25VF020A; SST25VF020B; SST25LF040A; SST25VF040;
SST25VF040A; SST25VF040B; SST25VF080A; SST25VF080; SST25VF080A; SST25VF080B; SST25VF016B; SST25VF032B; SST25VF064C;
ST:M25P05; M25P05A; M25P10; M25P10A; M25PE10; M25P20; M25P20A; M25PE20; 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; W25X40A; W25X40AL; W25X40L;
W25P80; W25Q80; W25X80; W25X80A; W25X80AL; W25X80L; W25P16; W25Q16; W25X16; W25P32; W25Q32; W25X32; W25Q64; W25X64; W25Q128; W25Q256;

*****DATA FLASH*****
ATMEL:AT45DB011D-bin; AT45DB011B; AT45DB011D; 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; ATmega32S; ATmega3250; ATmega328; ATmega328P; ATmega329; ATmega3290; ATmega406; ATmega64; ATmega640; ATmega644; ATmega645;
ATmega6450; ATmega649; ATmega6490; ATmega128; ATmega1280; ATmega1281; ATmega1284P; ATmega2560; ATmega2561;

© 2010-2012 CORIGHT.COM

zdjęcia:

