Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 12:21

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/programator-pamieci-szeregowych-ezp2010-usb-20-wersja-firmaware-30-p-41.html



Programator pamięci szeregowych EZP2010 USB 2.0 wersja firmaware 3.0

Cena brutto	**181,91 zł**
Cena netto	**147,89 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**EZP2010**

Opis produktu

Programator EZP2010 V3.0

programator USB 2.0 do pamięci szeregowych SPI, i2c, microwire

Programator **EZP2010** jest to uniwersalny programator z interfejsem **USB** przeznaczony do obsługi najnowocześniejszych pamięci szeregowych typu SPI, I2C, Microwire... które są wykorzystywane w wielu nowych urządzeniach.

Możliwości, specyfikacja programatora **EZP2010**:

- interfejs komunikacyjny **USB 2.0** - **ultra szybki** interfejs 12Mb/s
- programator EZP2010 wersja **firmware 3.0**
- niezykle **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 EZP2010:

- naprawa, "flashowanie", uprage nowych **8-pinowych BIOSów** komputerowych (laptopy, PC) z interfejsem **SPI**
- programowanie pamięci w kopiarkach, faxach, kserokopiarkach
- programowanie pamięci w elektronice samochodowej
- programowanie pamięci w konsolach PlayStation, Xbox
- programowanie pamięci w dyskach twardych HDD
- programowanie pamięci szeregowych w radioodbiornikach samochodowych - radiocode
- DVD, TV...

Przykładowe czasy odczytu, programowania, weryfikacji pamięci szeregowych obsługiwanych przez programator EZP2010 USB:

Typ układu:	Pojemność:	Czas odczytu (sek.)	Czas zapisu(sek.)	Weryfikacja(sek.)
W25X10	1Mbit	0.4	1.0	0.4
SST25VF010	1Mbit	0.4	3.4	0.4
MX25L1005	1Mbit	0.4	1.0	0.4
W25X80	8Mbit	3.1	10.1	3.1
SST25VF080	8Mbit	3.1	11.7	3.1
MX25L8005	8Mbit	3.1	6.5	3.1
EN25T80	8Mbit	3.1	9.3	3.1
W25X32	32Mbit	13.2	29.3	13.2
AT24C016	16Kbit	0.3	0.7	0.3
AT24C256	256Kbit	3.8	6.0	3.8
AT93C86	16Kbit	1.3	3.0	1.3

Oprogramowanie:

Oprogramowanie sterujace pracą programatora EZP2010 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)**

Lista osbługiwanych układów:

w celu łatwiejszego wyszukania interesującego układu proszę nacisnąć równocześnie **Ctrl + F**:

**********25 SPI FLASH**********

AMIC: A25L05P, A25L512, A25L010, A25L10P, A25L020, A25L20P, A25L040, A25L40P, A25L080, A25L80P, A25L016, A25L16P, A25L032
ATMEL: AT25F512, AT25F512A, AT25F512B, AT25F1024, AT25F1024A, AT25FS010, AT25DF021, AT25F2048, AT25DF041A, AT25F4096, AT25FS040, AT26F004, AT26DF081A, AT25DF161, AT26DF161, AT26DF161A, AT25DF321, AT25DF321A, AT26DF321, AT25DF641
EON: EN25F05, EN25LF05, EN25P05, EN25D10, EN25F10, EN25LF10, EN25P10, EN25D20, EN25F20, EN25LF20, EN25D40, EN25F40, EN25LF40, EN25D80, EN25F80, EN25Q80, EN25T80, EN25B16, EN25B16T, EN25D16, EN25F16, EN25Q16, EN25T16, EN25B32, EN25B32T, EN25F32, EN25P32, EN25Q32, EN25B64, EN25B64T, EN25F64, EN25P64, EN25Q64, EN25F128, EN25Q128
ES: ES25P10, ES25P20, ES25M40, ES25M40A, ES25P40, ES25M80, ES25M80A, ES25P80, ES25M16, ES25M16A, ES25P16, ES25P32
ESMT: F25L004A, F25L04UA, F25L008A, F25L08PA, F25L016A, F25L16PA, F25L32PA, F25L32QA
MXIC: MX25L512, MX25V512, MX25L1005, MX25L2005, MX25L4005A, MX25V4005, MX25L8005, MX25V8005, MX25L1605D, MX25L1635D, MX25L3205D, MX25L3225D, MX25L3235D, MX25L3237D, MX25L6405D, MX25L12805D
NEXFLASH: NX25P10, NX25P20, NX25P40, NX25P80, NX25P16, NX25P32
PMC: PM25LV512A, PM25LV010A, PM25LV020, PM25LV040, PM25LV080B, PM25LV016B
SAIFUN: SA25F005, SA25F010, SA25F020, SA25F040, SA25F080, SA25F160, SA25F320
SPANSION: S25FL004A, S25FL008A, S25FL016A, S25FL032A, S25FL064A
SST: SST25VF512, SST25VF512A, SST25VF010, SST25VF010A, SST25VF020, SST25VF020A, SST25VF040, SST25VF040A, SST25VF040B, SST25VF080B, SST25VF016B, SST25VF032B, SST25VF064C
ST: M25P05A, M25P10A, M25PE10, M25P20, M25PE20, M25P40, M25PE40, M25P80, M25PE80, M25PX80, M25P16, M25PE16, M25PX16, M25P32, M25PX32, M25P64, M25PX64, M25P128
WINBOND: W25P10, W25X10, W25X10A, W25X10AL, W25X10L, W25P20, W25X20, W25X20A, W25X20AL, W25X20L, W25P40, W25X40, W25X40A, W25X40AL, W25X40L, W25P80, W25X80, W25X80A, W25X80AL, W25X80L, W25P16, W25X16, W25P32, W25X32, W25X64

**********24 EEPROM**********

ATMEL: AT24C01, AT24C01A, AT24C01B, AT24C02, AT24C02A, AT24C02B, AT24C04, AT24C04A, AT24C04B, AT24C08, AT24C08A, AT24C08B, AT24C16, AT24C16A, AT24C16B, AT24C32, AT24C32A, AT24C32B, AT24C64, AT24C64A, AT24C64B, AT24C128, AT24C128A, AT24C128B, AT24C256, AT24C256A, AT24C256B, AT24C512, AT24C512A, AT24C512B, AT24C1024, AT24C1024A, AT24C1024B

CATALYST: CAT24C01, CAT24WC01, CAT24C02, CAT24WC02, CAT24C04, CAT24WC04, CAT24C08, CAT24WC08, CAT24C16, CAT24WC16, CAT24C32, CAT24WC32, CAT24C64, CAT24WC64, CAT24C128, CAT24WC128, CAT24C256, CAT24WC256, CAT24C512, CAT24WC512, CAT24C1024, CAT24WC1024

COMMON: 24C00 3V, 24C00 5V, 24C01 3V, 24C01 5V, 24C02 3V, 24C02 5V, 24C04 3V, 24C04 5V, 24C08 3V, 24C08 5V, 24C16 3V, 24C16 5V, 24C32 3V, 24C32 5V, 24C64 3V, 24C64 5V, 24C128 3V, 24C128 5V, 24C256 3V, 24C256 5V, 24C512 3V, 24C512 5V, 24C1024 3V, 24C1024 5V

FAIRCHILD: FM24C01L, FM24C02L, FM24C03L, FM24C04L, FM24C05L, FM24C08L, FM24C09L, FM24C16L, FM24C17L, FM24C32L, FM24C64L, FM24C128L, FM24C256L, FM24C512L, FM24C1024L

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, 24C00, 24LC00, 24AA01, 24AA014, 24C01C, 24LC014, 24LC01B, 24AA02, 24LC02B, 24AA024, 24AA025, 24AA04, 24C02C, 24LC024, 24LC025, 24LC04B, 24AA08, 24LC08B, 24AA16, 24LC16B, 24AA32, 24LC32, 24AA64, 24FC64, 24LC64, 24AA128, 24FC128, 24LC128, 24AA256, 24FC256, 24LC256, 24AA512, 24FC512, 24LC512, 24AA1024

NSC: NSC24C02, NSC24C02L, NSC24C64

RAMTRON: FM24C04A, FM24CL04, FM24C16A, FM24CL16, FM24C64, FM24CL64, FM24C256, FM24CL256, FM24C512

ROHM: BR24C01, BR24L01, BR24C02, BR24L02, BR24C04, BR24L04, BR24C08, BR24L08, BR24C16, BR24L16, BR24C32, BR24L32, BR24C64, BR24L64

ST: ST24C01, ST24C02, ST24C04, ST24C08, ST24C16, ST24C32, ST24C64

XICOR: X24C01, X24C02, X24C04, X24C08, X24C16

**********93 EEPROM**********

AKM: AK93C45AV, AK93C55AV, AK93C65AV, AK93C75AV

ATC: ATC93C46, ATC93LC46(16bit), ATC93LC46(16bit)-SOP8, ATC93LC46(8bit), ATC93LC46(8bit)-SOP8, ATC93C56, ATC93LC56(16bit), ATC93LC56(16bit)-SOP8, ATC93LC56(8bit), ATC93LC56(8bit)-SOP8, ATC93C66, ATC93LC66(16bit), ATC93LC66(16bit)-SOP8, ATC93LC66(8bit), ATC93LC66(8bit)-SOP8

ATMEL: AT93C46(16bit), AT93C46(16bit)-SOP8, AT93C46(8bit), AT93C46(8bit)-SOP8, AT93C46A, AT93C56(16bit), AT93C56(16bit)-SOP8, AT93C56(8bit), AT93C56(8bit)-SOP8, AT93C57(16bit), AT93C57(16bit)-SOP8, AT93C57(8bit), AT93C57(8bit)-SOP8, AT93C66(16bit), AT93C66(16bit)-SOP8, AT93C66(8bit), AT93C66(8bit)-SOP8, AT93C86(16bit), AT93C86(16bit)-SOP8, AT93C86(8bit), AT93C86(8bit)-SOP8

CATALYST: CAT93C46(16bit), CAT93C46(8bit), CAT93C46A, CAT93C46I, CAT93C56(16bit), CAT93C56(8bit), CAT93C56A, CAT93C57(16bit), CAT93C57(16bit)-SOP8, CAT93C66(16bit), CAT93C66(8bit), CAT93C66A, CAT93C86(16bit), CAT93C86(8bit)

COMMON: 93C46(16bit), 93C46(8bit), 93C56(16bit), 93C56(8bit), 93C66(16bit), 93C66(8bit), 93C86(16bit), 93C86(8bit)

EXEL: XL93C06, XL93C46, XL93CS46, XL93LC46, XL93C56, XL93LC56, XL93C66, XL93LC66

FAIRCHILD: FM93C06AM8(16bit), FM93C06AM8(8bit), FM93C06M8, FM93C06N, FM93C46AM8(16bit), FM93C46AM8(8bit), FM93C46AN(16bit), FM93C46AN(8bit), FM93CS46(16bit), FM93C56AN(16bit), FM93C56AN(8bit), FM93CS56(16bit), FM93C66AM8(16bit), FM93C66AM8(8bit), FM93C66AN(16bit), FM93C66AN(8bit), FM93C66B, FM93C66M8(16bit), FM93C66MT8(16bit), FM93C66N(16bit), FM93CS66(16bit), FM93C86AM8(16bit), FM93C86AM8(8bit), FM93C86AN(16bit), FM93C86AN(8bit)

HOLTEK: HT93LC46A(16bit), HT93LC46A(8bit), HT93LC56A(16bit), HT93LC56A(8bit), HT93LC66A(16bit), HT93LC66A(8bit)

ICT: ICT93C46(16bit), ICT93C46(8bit), ICT93C56(16bit), ICT93C56(8bit), ICT93C66(16bit), ICT93C66(8bit)

ISSI: IS93C46(16bit), IS93C56(16bit), IS93C66(16bit)

MICROCHIP: 93C06(16bit), 93C06(16bit)-SOP8, 93AA46(16bit), 93AA46(8bit), 93AA46(8bit)-SOP8, 93C46(16bit), 93C46(16bit)-SOP8, 93C46A, 93C46B, 93LC46(16bit), 93LC46(16bit)-SOP8, 93LC46(8bit), 93LC46(8bit)-SOP8, 93LC46A, 93LC46B, 93LC46B-SOP8, 93AA56(16bit), 93AA56(8bit), 93AA56(8bit)-SOP8, 93C56(16bit), 93C56(16bit)-SOP8, 93C56(8bit), 93C56(8bit)-SOP8, 93C56A, 93C56A-SOP8, 93C56B, 93C56B-SOP8, 93LC56(16bit), 93LC56(16bit)-SOP8, 93LC56(8bit), 93LC56(8bit)-SOP8, 93LC56A, 93LC56B, 93LC56B-SOP8, 93AA66(16bit), 93AA66(8bit), 93AA66(8bit)-SOP8, 93C66(16bit), 93C66(16bit)-SOP8, 93C66(8bit), 93C66(8bit)-SOP8, 93C66A, 93C66A-SOP8, 93C66B, 93C66B-SOP8, 93LC66(16bit), 93LC66(16bit)-SOP8, 93LC66(8bit), 93LC66(8bit)-SOP8, 93LC66A, 93LC66B, 93LC66B-SOP8, 93AA76(16bit), 93AA76(8bit), 93C76(16bit), 93C76(8bit), 93LC76(16bit), 93LC76(8bit), 93LC76A, 93LC76B, 93AA86(16bit), 93AA86(8bit), 93C86(16bit), 93C86(8bit), 93LC86(16bit), 93LC86(8bit), 93LC86A, 93LC86B
NSC: NSC93C06, NSC93C06-SOP8, NSC93CS06, NSC93C46, NSC93CS46, NSC93C56, NSC93CS56, NSC93S56, NSC93C66, NSC93CS66, NSC93C86

ROHM: BR93LC46, BR93LC46RF, BR93LC56, BR93LC56RF, BR93LC66, BR93LC66RF

ST: ST93C06, M93S46, M93S46-SOP8, M93S46-T8, M93S46R, M93S46R-SOP8, M93S46W, M93S46W-SOP8, ST93C46, M93S56, M93S56-SOP8, M93S56R, M93S56R-SOP8, M93S56W, M93S56W-SOP8, ST93C56, M93S66, M93S66-SOP8, M93S66R, M93S66R-SOP8, M93S66W, M93S66W-SOP8, ST93C66

**********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

COMMON: 25010, 25020, 25040, 25080, 25160, 25320, 25640, 25128, 25256, 25512

MICROCHIP: 25AA040, 25C040, 25LC040, 25AA080, 25C080, 25LC080, 25AA160, 25C160, 25LC160, 25AA320, 25C320, 25LC320, 25AA640, 25C640, 25LC640

RAMTRON: FM25C160, FM25640, FM25CL64

ST: ST25C01, ST25W01, ST25C02, ST25W02, ST25C04, ST25W04, ST25C08, ST25W08, ST25C16, ST25W16

TI: TI2532, TI2532A, TI2564

XICOR: XC25010, XC25020, XC25040, XC25080, XC25160, XC25320, XC25640, XC25128, XC25256, XC25512

Zestaw zawiera:

- programator EZP2010 w wersji V3.0 -1szt.
- kabel USB -1szt.
- adapter SO8/SO16 -2szt.
- zasilacz sieciowy -1szt.
- płyta CD z oprogramowaniem -1szt.

Gwarancja:

- 2 lata gwarancji
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.

Przykładowe zastosowanie adaptera SO8 szerokość 200mils w programatorze EZP2010:

Przykładowe zastosowanie adaptera SO8 szerokość 150mils w programatorze EZP2010:

Przykładowe zastosowanie adaptera SO16 programatorze EZP2010:

Zdjęcia EZP2010: