

SC-Master LC

All-in-one aparat

pasiv de programat cartele chip

Made in Germany



SC-Master LC este un programator pasiv de cartelă codată Smartcard. Codificarea este preluată de către un procesor și un chip - logic reprogramabil. Acesta determină schimbul între diferitele moduri printr-o apăsare de buton.

Caracteristici:

- Utilizare simplă cu un singur buton
- Indicarea modurilor cu ajutorul unui indicator cu 7-segmente indicatoare
- 2 diode indicatoare pentru DATA (verde) și RESET (roșu sau portocaliu)
- Microprocesor logic reprogramabil XILINX , actualizare cu ajutorul unui program de calculator prin cablu de comunicație serial RS232 pentru moduri viitoare !
- Oferă siguranță pentru cartele chip. Semnalele se activează prelungit, ca. 100ms după ce cartela a fost introdusă și ca. 60 ms după ce aparatul a fost schimbat într-un mod oarecare, sau la degajarea cartelei din aparat, acesta se decuplează automat. În plus sînt rezistențe de siguranță în semnalele către cartelă integrate..

SC-Master LC Instrucțiuni

Sursa de alimentare:

SC-Master LC are nevoie de un transformator stabilizat la rețeaua electrică între 7,5 - 9 Volți, >200 mA. Aparatul este asigurat împotriva schimbării polarității. Polul anod (+) de la adaptor trebuie să fie introdus în mijlocul mufei.

RS-232-Cablu:

Este necesar un cablu 1:1 serial, cu mufă conector și cu o mufă buffer (de fapt un prelungitor de cablu pentru Mouse). Să nu folosiți în nici un caz un cablu răsucit (modemzero)-cablu, acesta nu va funcționa. Alegeți o legătură liberă COM-Port la calculator (de obicei COM1 sau COM2), este interzisă folosirea altui program care dispune utilizarea legăturii COM Port respective.

Utilizarea:

După ce s-a făcut legătura cu cablul RS-232, și cu sursa de alimentare aparatul SC-Master LC se află în modul 0. Prin apăsarea butonului aparatul SC-Master LC schimbă într-un alt mod. Atenție cartela chip Smartcard trebuie întotdeauna cu chip-ul în sus, deci cu contactele în sus inclusă în aparat. Punctul decimal de la indicatorul cu 7-segmente, va fi indicat atunci când cartela este introdusă și oarecare mod este activat.

Modurile:

- 0** Mouse Modus cu 6 MHz takt-frecvență
- 1** Mouse Modus cu 3,5 MHz takt-frecvență
- 2** Picprog (Ludipipo)-Mod.
Aici se vor utiliza NUMAI cartele Smartcards cu PIC chip-uri.
Prin tensionarea înaltă a programatorului alte tipuri de cartele se avariează!
- 3** I2C-EEPROM-Mod. Pentru programarea EEPROM-urilor pe SMD-uri cu 8 poluri
WAFER/PIC/TwoStone® cartele.
- 4** AVR-Mod-de programare. Pentru programarea chip-urilor Atmel (AVR-Controllers) pe
cartelă Jupiter 1/TwoStone® și FUN cartelă (EEPROM-ul trebuie la sfârșit la
programarea AVR în modul-Mouse încărcată).
- 5** I2C-EEPROM-mod. Pentru programarea EEPROM-urilor pe SMD-uri cu 8 poluri
cartelă Jupiter.
- 6** „Easy-Check“ emulare (©ELV). Program de citire pentru cartelă GSM,-, Telefon,-,
Kasă de sănătate- și cartelă de bani Bankcard funcționează în acest mod. Programul
se găsește la adresa <http://www.teledata-update.de>

Alte modalități prin programe Software posibilitate de actualizare!

Atenționare-Notă:

Fabricantul oferă pentru aparatul SC-Master Phoenix o garanție de 24 luni de la data cumpărării. În cazul vreunei defecțiuni trimiteți aparatul înapoi, la distribuitorul de la care ați cumpărat aparatul. Din partea fabricantului și a distribuitorului nu se preia nici o garanție pentru defecțiuni la cartelele Smartcard sau calculator.

Transportul și depozitarea aparatului se face numai în ambalaje antistatice. Dacă nu se ia în considerație cele de mai sus, se pierde garanția

Alte informații și programe-Software la: <http://www.sc-master.com>