

Ο FUN-FUSE είναι ένας διπλός Programmer όπου στο αριστερό του τμήμα προγραμματίζονται πάνω στις αντίστοιχες βάσεις, IC τύπου AT 90S8515 και AT90S2313, ενώ στο δεξί τμήμα μπορεί κάποιος να προγραμματίσει τα fuse-bit SPIEN, FSTR και RCEN των ανωτέρω IC, σε λειτουργία “Parallel Mode, High Voltage Programming”.

ΣΥΝΔΕΣΗ: Ο Fun-Fuse Programmer προσαρμόζεται στον Fun Programmer μέσω του connector CN1 και των αντίστοιχων spacers-βιδών που υπάρχουν στην συσκευασία.

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ: Για την λειτουργία ως AVR Programmer δεν χρειάζεται εξωτερικό τροφοδοτικό, ενώ για να λειτουργήσει ως FUSE-BIT Programmer απαιτείται τροφοδοτικό 17-30VDC.

ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: Η επιλογή του τρόπου λειτουργίας γίνεται με την τοποθέτηση τριών jumpers στις θέσεις A ή B, όπως φαίνεται στο σχέδιο που ακολουθεί.

Σημείωση: Στην θέση A (AVR Programmer) λειτουργεί παράλληλα και ο FUN-PROM, ενώ στην θέση B (FUSE BIT Programmer) ο FUN-PROM δεν λειτουργεί ταυτόχρονα.

SOFTWARE: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα προγράμματα FunProm ή IC-Prog για τον προγραμματισμό των AVR και το FBE (Fuse Bit Editor) για την εγγραφή των Fuses.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε μερικά laptop υπάρχει ενδεχόμενο να εμφανιστούν δυσλειτουργίες, λόγω χαμηλότερων σημάτων ρεύματος και τάσεων που εμφανίζονται στα ports LPT και COM. Σε τέτοια περίπτωση απενεργοποιήστε κάποιες παραμέτρους στο POWER MANAGEMENT ή ακόμη καλύτερα δοκιμάστε με κάποιο Desktop PC.

