

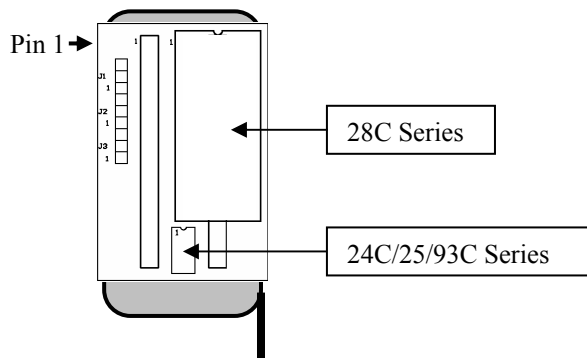
DT-HiQ PROGRAMMER EEPROM CONVERTER

DT-HiQ Programmer EEPROM Converter adalah modul add-on agar DT-HiQ Programmer dapat mengakomodasi pemrograman Serial EEPROM seri 24C, Serial EEPROM seri 25, Serial EEPROM seri 93C, dan EEPROM seri 28C.

Spesifikasi

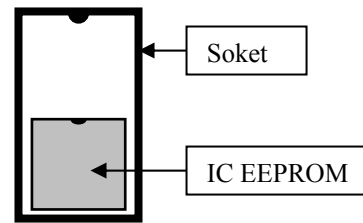
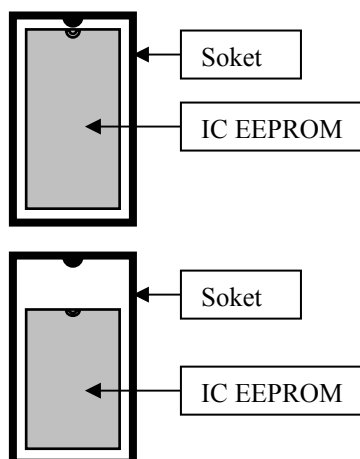
- Soket : 8 pin DIP-0,3" & 32 pin DIP-0,6"
- Keluarga Serial EEPROM seri 24C:
 - 24C01 - 24C11 - 24C01A
 - 24C02(A) - 24C04(A) - 24C08(A)
 - 24C16(A) - 24C164 - 24C32(A)
 - 24C64(A/B) - 24C(S)128 - 24C256
 - 24C512 - 24C1024
 Fitur OTP pada AT24CS128 tidak didukung.
- Keluarga Serial EEPROM seri 25:
 - 25010A - 25020A - 25040A
 - 25080A - 25160A - 25320A
 - 25640A - 25128A - 25256A
- Keluarga Serial EEPROM seri 93C:
 - 93C46(A/C) - 93C56(A) - 93C66(A)
 - 93C86(A)
- Keluarga EEPROM seri 28C:
 - 28C010 - 28C040 - 28C16
 - 28C64(B) - 28C256

Tata Letak



Hanya 1 IC yang dapat diprogram pada suatu saat. Jangan memasang lebih dari 1 IC!

Pemasangan EEPROM Seri 28C selalu rata bawah (kaki IC paling bawah masuk ke lubang soket paling bawah):





Pengaturan Jumper

Jumper		IC EEPROM yang Dipilih
J1	3 ■ □ 1	28C16
J2	3 □ ■ 1	
J3	don't care	
J1	3 □ ■ 1	28C64(B) 28C256
J2	3 ■ □ 1	
J3	don't care	
J1	3 ■ □ 1	28CXXXX lain
J2	3 ■ □ 1	
J3	don't care	
J1	don't care	24C & 25 Series
J2	don't care	
J3	3 □ ■ 1	
J1	don't care	93C Series
J2	don't care	
J3	3 ■ □ 1	

Keterangan : ■ => jumper terhubung
□ => jumper tidak terhubung

Memprogram IC Target

Langkah-langkah untuk memprogram kode (dalam format Intel-hex atau biner) ke dalam IC target adalah:

- Pasang soket konverter EEPROM pada DT-HiQ Programmer lalu masukkan IC target ke dalam soket yang sesuai.
 - Ambil kode dengan perintah "**Load File**". Untuk melakukan perintah "**Load File**", lakukan salah satu hal berikut:
 - Klik pada tombol **Load File** 
 - Klik **File | Load File**
 - Tekan **Ctrl + L**
 dan buka file Intel-hex atau file biner.
 - Pilih IC target secara manual dari menu **Options | Device Select**. IC EEPROM tidak dapat dideteksi otomatis.
 - Programlah IC target dengan perintah "**Auto**". Untuk melakukan perintah "**Auto**", lakukan salah satu hal berikut:
 - Klik tombol **Auto Programming** 
 - Klik **Instructions | Auto**
 - Tekan **Ctrl + A**
 - Proses pemrograman akan ditampilkan pada status bar. Saat pemrograman sudah selesai, tulisan "**Verify Complete**" akan ditampilkan pada status bar. Jika pemrograman gagal, bacalah panduan troubleshooting pada Manual DT-HiQ Programmer.
- ♦ *Terima Kasih atas kepercayaan Anda menggunakan produk kami, bila ada kesulitan, pertanyaan atau saran mengenai produk ini silahkan menghubungi technical support kami :*

support@innovativeelectronics.com