

DT-HiQ SEEPROM COPIER

SEEPROM Copier adalah pengganda Serial EEPROM tipe AT24Cxxxx (DIP8 – 0,3”) dan AT93Cxx (DIP8 – 0,3”). Pengoperasiannya cukup mudah dengan hanya menekan satu tombol untuk melakukan proses penggandaan dan tanpa perlu software tambahan.

Spesifikasi

1. Catu Daya : 9 – 12 VDC, 100 mA (minimum)
2. Tegangan kerja SEEPROM : 5 VDC

Sebelum memulai proses penggandaan, pastikan SEEPROM yang akan digandakan maupun SEEPROM target mampu beroperasi pada tegangan 5 VDC!

3. Keluarga SEEPROM AT24Cxxxx yang didukung :

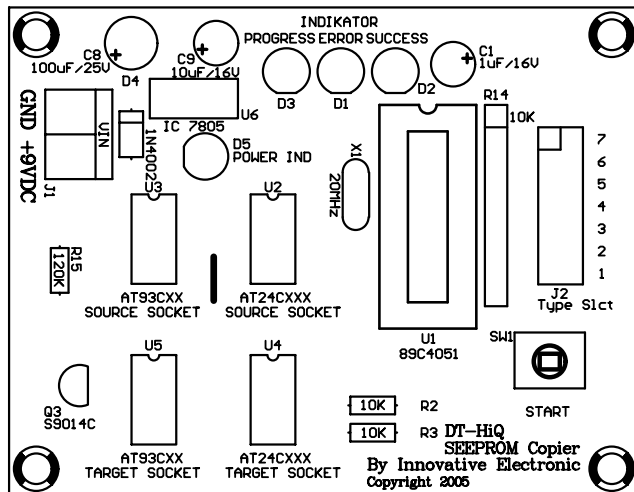
- AT24C01A - AT24C164 - AT24CS128
- AT24C02(A) - AT24C32(A) - AT24C256
- AT24C04(A) - AT24C64(A, B) - AT24C512
- AT24C08(A) - AT24C128 - AT24C1024

4. Keluarga SEEPROM AT93Cxx yang didukung :

- AT93C46(A, C) - AT93C66(A)
- AT93C56(A) - AT93C86(A)

5. Proses yang dapat dilakukan adalah proses baca dari SEEPROM yang akan digandakan dan proses tulis/baca pada SEEPROM yang menjadi target. Fitur lain (seperti OTP pada AT24CS128) tidak didukung.
6. Penggandaan lintas keluarga tidak dimungkinkan (dari AT24Cxxxx ke AT93Cxx atau sebaliknya). Lebih baik gunakan tipe yang sama persis.

Tata Letak



Pengaturan Jumper

Konfigurasi Jumper	7	6	5	4	3	2	1
SEEPROM yang dipilih	AT24C01A	AT24C02(A)	AT24C04(A)	AT24C08(A)	AT24C164	AT24C32(A)	AT24C64(A, B)
	AT24C256	AT24C512	AT24C1024	AT93C46(A, C)	AT93C56(A)	AT93C66(A)	AT93C86(A)
Keterangan : → jumper terhubung → jumper tidak terhubung							

Cara Penggandaan SEEPROM

1. Pindah jumper untuk memilih tipe SEEPROM yang akan digandakan.
2. Pastikan SEEPROM yang akan dipasang mampu beroperasi pada tegangan 5 VDC.
3. Masukkan SEEPROM yang akan digandakan ke dalam salah satu soket yang bersesuaian tipe (AT24CXXX SOURCE SOCKET atau AT93CXX SOURCE SOCKET, jangan memasukkan 2 SEEPROM ke AT24CXXX SOURCE SOCKET dan AT93CXX SOURCE SOCKET sekaligus).
4. Masukkan SEEPROM yang akan menjadi target ke dalam salah satu soket yang bersesuaian tipe (AT24CXXX TARGET SOCKET atau AT93CXX TARGET SOCKET, jangan memasukkan 2 SEEPROM ke AT24CXXX TARGET SOCKET dan AT93CXX TARGET SOCKET sekaligus).
5. Tekan tombol START.
6. LED Kuning akan menyala menandakan proses penggandaan sedang berlangsung. Selama LED Kuning menyala, SEEPROM TIDAK BOLEH dilepas.
7. Setelah proses penggandaan selesai, LED Kuning akan padam, diikuti dengan nyala LED Hijau atau LED Merah. LED Hijau menandakan proses penggandaan berhasil. LED Merah menandakan proses penggandaan gagal (penyebabnya antara lain: tipe SEEPROM yang dipasang tidak sesuai dengan pengaturan jumper, SEEPROM rusak, dsb).

Terima Kasih atas kepercayaan Anda menggunakan produk kami, bila ada kesulitan, pertanyaan atau saran mengenai produk ini silakan menghubungi technical support kami :

support@innovativeelectronics.com