

Firmware promjena na ECR D120

1. Zahtjevi

- 1.1. PC sa Windows 98, Millennium, 2000, XP, Vista ili Windows7 instaliranim i dostupnim COM portom (RS232)
- 1.2. Flash Loader Demo (STM) aplikacija koja je instalirana na računalo
- 1.3. Kabel za firmware upload koji odgovara ECR D120
- 1.4. ECR D120
- 1.5. Binarna datoteka firmware

2. Priprema

- 2.1. Isključite ECR.
- 2.2. Otvorite ECR slučaj.
- 2.3. Uklonite Li baterije premosnicu J1 (to je na glavnom ploči ECR u blizini Li baterija).
- 2.4. Spojite kabel (za firmware upload) na rubni priključak P15 (na desnoj strani pokazivača) ECR i spojite ga na računalo.
- 2.5. Uključite ECR. (ECR se neće uključiti)

3. Pokrenite program Load Flash Demo

3.1. Connection setting page:

Odaberite broj COM porta, Baud Rate (max 115.200 bps) i Paritet - Even. Kliknite na gumb "Next".

3.2. Flash status page:

Kliknite na "Remove protection" gumb.

Napomena: Klikom na "Remove protection" gumb ne samo da će čitanje Flash memorije onemogućiti, to će također izbrisati sve njene stranice.

3.3. Operation progress page

Odaberite cilj – STM32_High-density_256K. Kliknite na gumb "Next".

3.4. Operation choice page

Odaberite radio gumb "Download to device". Izaberite binarnu datoteku. Odaberite "Global Erase" gumb. Unesite 8000000 u polje @ (h). Uključi okvir "Verify after download". Kliknite na "Next" gumb.

3.5. Operation progress page

Tu daje veličinu podataka koji se prenose, postotak učinjenog, i trajanje operacije. Ako je operacija uspješna, bar napredka je zelena boja i poruka je: "Download operation finished successfully".

Napomena: Da biste koristili Demo Flash Load za firmware upload u drugom ECR, pritisnite tipku "Back" do "Connection setting page" (p.3.1.). Inače zatvorite aplikaciju.

4. Isključite ECR.

5. Postavite Li baterije J1 premosnicu.

6. Odspojite kabel iz ruba priključka.

7. Zatvorite ECR slučaj.