

OBSAH

1. Co najdete na doprovodném CD-ROM	4
2. Plošný spoj	4
3. Vývojový kit USBmegaKIT – základní vlastnosti	5
3.1. Základní vlastnosti mikrokontroléru ATmega16	6
3.2. Idea realizace	6
3.3. Schéma zapojení	7
3.4. Rozpiska součástek pro USBmegaKIT	11
3.5. Programovací soubor pro IO ₃	12
4. Oživení	12
4.1. Kontrola zapojení	12
4.2. Instalace ovladačů	13
4.3. Naprogramování konfigurační paměti (IO ₂)	14
4.4. Naprogramování řídicího mikrokontroléru (IO ₃)	14
5. Ovládací program USB51KIT.EXE	15
5.1. Hlavní okno	15
5.2. Dialog Programování EEPROM	16
5.3. Dialog Nastavení propojek	18
6. Mechanická konstrukce	20
6.1. Nastavení výšky konektoru MLW10G	20
6.2. Rozložení vývodů na konektorech P0 až P3	21
7. Závěr	22
8. Kontakt na autora	22
9. Adresa konstrukce na Internetu	22
10. Literatura	23