

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	7
1. Introdução	7
II. Acesso ao Pen Drive	8
1. Circuito integrado VNC1L-1A	8
2. Modelo de projeto	13
3. Esquema elétrico	14
4. Comandos utilizados	16
4.1 Comandos de configuração do monitor	16
4.1.1 Extended Command Set (ECS)	16
4.1.2 Monitor Mode ASCII (IPA)	17
4.1.3 Echo (E,e)	17
4.2 Comandos de acesso ao disco	18
4.2.1 Comando de Diretório (DIR)	18
4.2.2 Trocar de Diretório (CD)	19
4.2.3 Apagar Diretório (DLD)	20
4.2.4 Criar Diretório (MKD)	20
4.2.5 Apagar arquivo (DLF)	20
4.2.6 Abrir arquivo para escrita (OPW)	21
4.2.7 Escrever no arquivo (WRF)	21
4.2.8 Abrir arquivo para leitura (OPR)	21
4.2.9 Ler um arquivo (RDF)	22

4.2.10 Fechar arquivo (CLF)	22
4.2.11 Renomeia um arquivo (REN)	23
4.2.12 Modifica o ponteiro para ler arquivo (SEK)	23
4.2.13 Espaço livre (FSE)	23
5. Fluxograma	24
6. Código fonte	24
III. UART por Software	27
1. Conceito	27
2. Fluxograma	29
3. Esquema elétrico	31
4. Código fonte	33
IV. SGA	36
1. Conceito	36
2. Esquema elétrico	39
3. Fluxograma	42
4. Código fonte	43
Referências	45