



This documentation is distributed WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING OF MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THIS DOCUMENT HAS ONLY DIDACTIC PURPOSES, AND THE AUTHOR CANNOT BE HELD LIABLE IN ANY CIRCUMSTANCES FOR THE CONSEQUENCES OF ITS USAGE. IF YOU USE IT, DO IT AT YOUR OWN RISK.

Esse documento é distribuído SEM QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUÍDO COMERCIALIZAÇÃO, QUALIDADE SATISFATÓRIA OU FORMATAÇÃO PARA QUALQUER PROPÓSITO PARTICULAR. ESSE DOCUMENTO TEM APENAS PROPÓSITO DIDÁTICO E O AUTOR NÃO PODERÁ SER RESPONSABILIZADO, EM QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA, PELAS CONSEQUÊNCIAS DE SEU USO. SE V.Sa. USÁ-LO, SERÁ POR SUA CONTA E RISCO.

* MEM AND I/O BASIC ADDRESS *

Total: 0000 ~ FFFFh (65 KiB)

* MEMORY *

EPROM: 8 KiB : 0000 ~ 1FFFh
EEPROM: 8 KiB : 2000 ~ 3FFFh
SRAM: 8 KiB : 4000 ~ 5FFFh
Not used: 40 KiB : 6000 ~ FFFFh

* I/O *

SYSTEM: 00 ~ 0Fh
DISPLAY: 10 ~ 1Fh
10: Char position (addr)
11: Char code (data)
1F: System

KEYBOARD: 20 ~ 2Fh
20: Addr +0
21: Addr +1
22: Addr +2
23: Addr +3
24 ~ 2E: NO USE
2F: System

CTC (TIMER): 30h
TO BE IMPLEMENTED

SIO (SERIAL): 40h
TO BE IMPLEMENTED

PIO (PARALLEL): 50h
TO BE IMPLEMENTED