

Cerne Tecnologia e Treinamento



Apostila Comunicação I2C

E-mail: cernte@cernte-tec.com.br

www.cernte-tec.com.br

Sumário

Características do PIC16F628A	4
O compilador mikroC PRO	12
Gravando o Microcontrolador	21
Declaração de Variáveis.....	24
Operadores da Linguagem	26
Controle de Fluxo	29
Funções e Comandos da Linguagem C.....	35
Acionando Saídas	50
Botão e Relé	53
Oscilador	55
Display LCD.....	57
Comunicação I2C	59
Esquema Elétrico da Placa Cerne I2C.....	70