

CayennE-k

TECNOLOGIA

Curso à Distância: TLS2118-Getting Started with PIC18 + Kit de Desenvolvimento CAY0015-PIC18F4520

Valor: R\$250,00

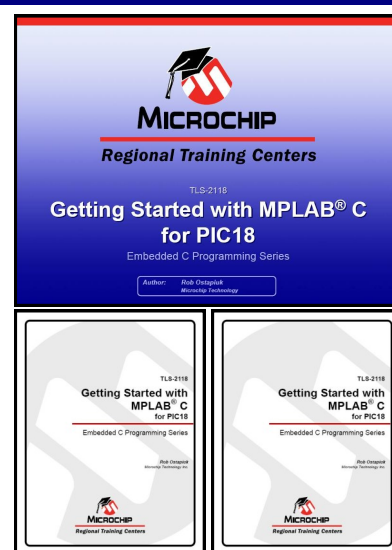
- CD com material original da Microchip (apresentação com 218 slides, manual do usuário, datasheets, manual de laboratório, Ambiente de Programação MPLAB IDE e Compilador C18), em inglês
- Códigos fonte de exemplos
- Exercícios práticos com soluções
- Suporte via e-mail por 30 dias
- Kit de Desenvolvimento para desenvolvimento prático

Material enviado pelo correio

**OFFICIAL REGIONAL
TRAINING PARTNER**



www.cayenne.com.br
Rua Itupava, 810
Tel: 41-3029-9113
Email: info@cayenne.com.br



Objetivo

O objetivo do curso é apresentar os micro-controladores da família PIC18, fabricados pela Microchip. Ao final do curso o aluno será capaz de identificar as principais características dessa família e do ambiente de programação e poderá iniciar o seu próprio projeto. A parte prática pode ser realizada no mesmo momento em que o material didático é lido. Dessa forma, o conteúdo é fixado com mais clareza.

Detalhes do KIT:

PIC18F4520, LEDS, LCD 16x2, BUZZER, CHAVES, POTENCIÔMETRO, INTERFACE RS232, SENSOR DE TEMPERATURA, MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL. INCLUI ADAPTADOR 127/220V.

ATENÇÃO: PARA UTILIZAR O KIT VOCÊ DEVERÁ TER UM PROGRAMADOR OU DEBUGGER TIPO ICD2, ICD3 OU REAL-ICE

Conteúdo da Apresentação

- C para Sistemas Embarcados
- Arquitetura RISC de 8bits
- MPLAB C para PIC18
- Configuração
- Leitura/Escrita de Registradores
- Leitura/Escrita dos Pinos
- Ambiente de Programação
- Modelos de Memória
- Localização de Objetos na Memória
- Interrupções
- Bibliotecas
- Programação C e Assembly
- Técnicas de Otimização

**INSCRIÇÕES:
WWW.CAYENNE.COM.BR**

INSCREVA-SE JÁ