

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento.....	7
1. Introdução.....	7
Capítulo II – Introdução a rede CAN	8
1. Histórico	8
2. Mensagem Multicast.....	9
3. Velocidade de comunicação	10
4. Aplicações para o CAN	11
5. Camadas da rede CAN.....	12
6. Bit dominante e recessivo	12
7. Versões do CAN	13
8. Pacote CAN.....	14
9. Prioridade da rede CAN.....	15
Capítulo III – Comunicação ponto a ponto a 125kbps.....	17
1. Hardware de teste.....	17
2. Biblioteca.....	21
3. Fluxograma.....	22
4. Código fonte.....	23
Capítulo IV – Voltímetro RMS	27
1. Esquema elétrico.....	27
2. Código fonte.....	33

Capítulo V – Transmitindo a variável na rede CAN	34
1. Introdução.....	34
2. Esquema elétrico.....	34
3. Código fonte.....	34