

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 – Variável para leitura.....	26
1. Hardware de teste.....	26
2. Esquema elétrico.....	33
3. Fluxograma.....	34

4. Código fonte.....	36
Capítulo V – Transmitindo a variável na rede CAN	38
1. Introdução.....	38
2. Esquema elétrico.....	38
3. Código fonte.....	38