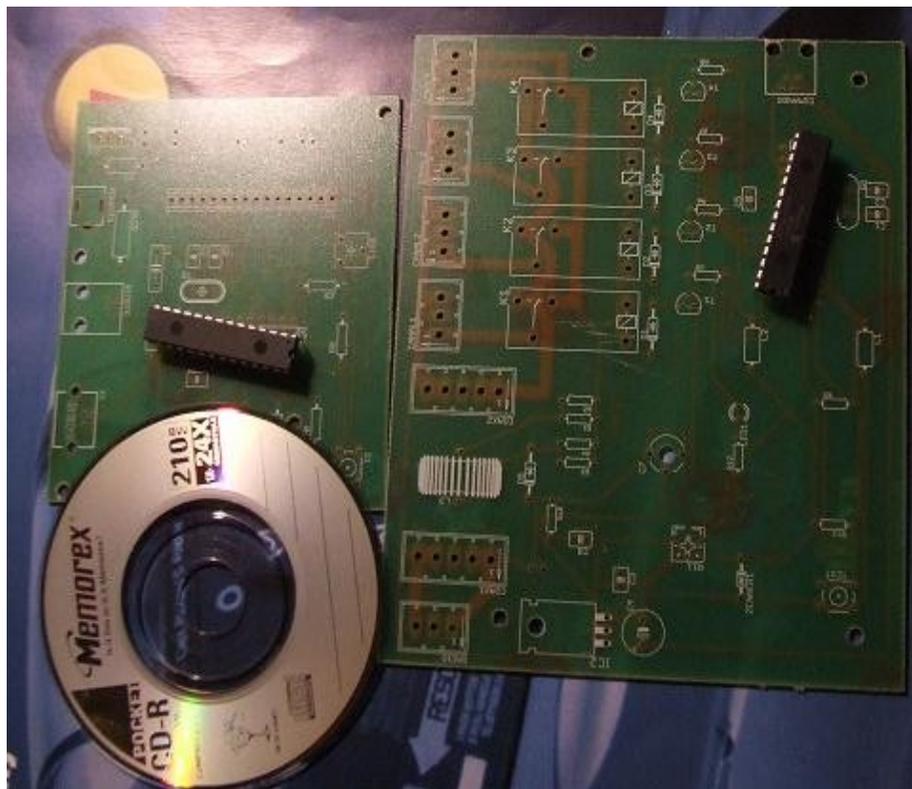


O KITT



A ARR disponibiliza um KIT constituído pelas placas de circuito impresso os 2 PIC's programados e um CD com o Software e os manuais

Para encomendar dirija-se à pagina da ARR
WWW.CT1ARR.ORG

Copyright CT2KAV/CT1ARR

Antenna Switch com Controlo Remoto



Associação de Radioamadores do Ribatejo

Ideia

- Criação de um comutador de antenas remoto com confirmação de comutação e protecção contra comutação em carga.
- Utilização de micro-controladores no circuito de comando (shack) e no circuito remoto (torre)
- Comunicação série entre os dois módulos para confirmação da comutação e detecção de erros.
- Possibilidade do comutador ser operado manualmente e via computador (ligação USB).
- Possibilidade de configurar o nome de estação e o nome das antenas no projecto via software em computador.
- Visualização através de Leds e de display LCD.

Resultados mais importantes

- Perdas insignificantes
 - Não introduz estacionárias no sistema
 - Comunicação entre módulos funcional até 100 metros de distância
 - Testes com sucesso a 750W
- Bandas 160m a 6m testadas com sucesso**
- Detector de potencia depois de calibrado 100% funcional evitando comutações em carga
 - Montagem pelo próprio radioamador do seu comutador de antenas a um preço acessível
 - Possibilidade de aproveitamento de componentes

