



Melhorando a dissipação de resistores (IP232)

Escrito por Newton C. Braga

Se numa montagem é utilizado um resistor de fio de alta potência, devemos facilitar ao máximo a dissipação do calor gerado por este componente. Uma forma prática de se fazer isso é montando-o um pouco afastado da placa de circuito impresso, conforme mostra a figura. O resistor deve ser afastado pelo menos uns 5 mm da placa para potências até uns 5 W. Para potências maiores, esta distância deve ser aumentada. Cuide também para que existam furos de ventilação na caixa do aparelho para facilitar a saída do calor gerado pelo componente.

