

Om elektriska komponenter:

Resistor



En resistor är en elektisk komponent vars uppdrag är att sänka spänningen i en krets. Detta görs genom att resistansen ökas. Resistorer kan hittas i alla möjliga elektriska produkter. Bara några exempel är radioapparater, datorer, högtalare, vattenkokare och mycket mer. Det mesta som har ett kretskort i sig har också resistorer.

Resistorer ger olika stor resistans. Hur mycket resistans som en resistor ger kan man se genom att kolla på dess färgade band. Resistorn i exempelbilden ovan har resistansen 265Ω.