

Inductor Axial 4.7uH 1/2W 10%

Código: 113651



Descripción

Los inductores o bobinas son elementos lineales y pasivos que pueden almacenar y liberar energía basándose en fenómenos relacionados con campos magnéticos. Una aplicación de los inductores, consistente en bloquear ("choke" en inglés) las señales de AC de alta frecuencia en circuitos de radio, dio origen a que con dicho término (choque) se haga referencia a los inductores que se emplean en aplicaciones donde su valor no es crítico y que por lo tanto admiten grandes tolerancias. Básicamente, todo inductor consiste en un arrollamiento de hilo conductor.

Los inductores axiales o moldeados suelen presentar un sistema de código de colores similar al de las resistencias.

- Tipo inductancia: Axial
- Tolerancia (%): ± 10
- Fuerza dieléctrica: 500 VRMS
- Potencia: $\frac{1}{2}$ W
- Material del núcleo: Ferrita DR
- Revestimiento: Resina epoxi
- Número de pines: 2