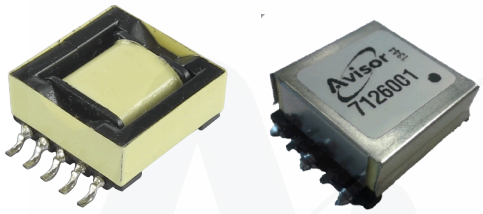
Productos SMD **(Transformadores – Choques –Inductores…)**

La **tecnología de montaje superficial**, más conocida por sus siglas en inglés **SMT** (Surface Mount Technology), se usa tanto para componentes activos como pasivos, y se basa en el montaje de los mismos (SMC, en inglés Surface Mount Component) sobre la superficie del circuito impreso.

Mientras que los componentes de tecnología through hole (THT) atraviesan la placa de circuito impreso de un lado a otro, los análogos **SMD,** que son muchas veces más pequeños, no la atraviesan: las conexiones se realizan mediante contactos planos, una matriz de esferas en la parte inferior del encapsulado, o terminaciones metálicas en los bordes del componente.

En Avisor ofrecemos cualquier producto y diseño bobinado en cobre en tecnología SMD. Asimismo, ofrecemos embalajes especiales adaptados que permiten la automatización del montaje en la placa de circuito impreso (PCB).

Transformador serie FB-SMD

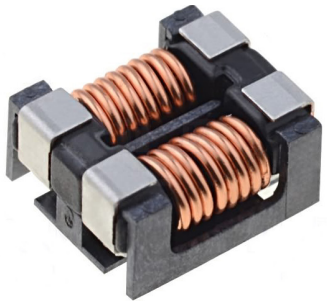
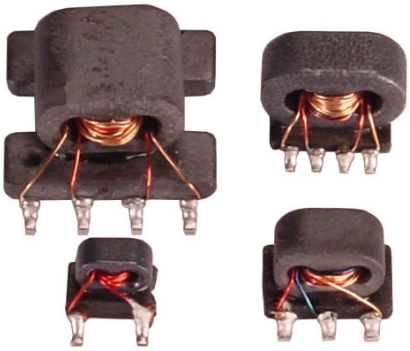


Inductores toroidales SMD serie TO-SMD

Inductores de potencia serie PI-SMD

Inductores de potencia encapsulados serie SPI-SMD

Filtro de línea serie CNSW-SMD



Transformador de balanceado o desbalanceado (BALUN) serie SB-SMD