

Fusibles en SMD



Con más de 75 años de experiencia en el desarrollo y producción de fusibles, Littelfuse ofrece la más amplia gama de componentes para protección contra sobrecorriente y sobretensión. Los fusibles en montaje superficial tanto en diseño convencional como en tecnología de película fina representan un segmento clave dentro del extenso portafolio de productos de Littelfuse. Los modelos más frecuentes de la serie SMD están disponibles en el stock de Arrow para aplicaciones sensibles al espacio que demandan fiabilidad y procesos de producción de coste efectivo.

Fusibles de película fina

Los fusibles SlimLine con tecnología de película fina combinan una excelente densidad de potencia y características eléctricas en encapsulados de montaje superficial de bajo perfil. Están especialmente indicados en medidas de protección selectivas para PCBs en sistemas industriales y otras aplicaciones como discos duros, teléfonos móviles y cámaras digitales.

La familia SlimLine (tm) incluye:

Serie 433

Tamaño del Chip 1206

Rango de tensión hasta 125V

Rango de corriente de 125mA a 7A, rápida actuación

Serie 466

Sin plomo

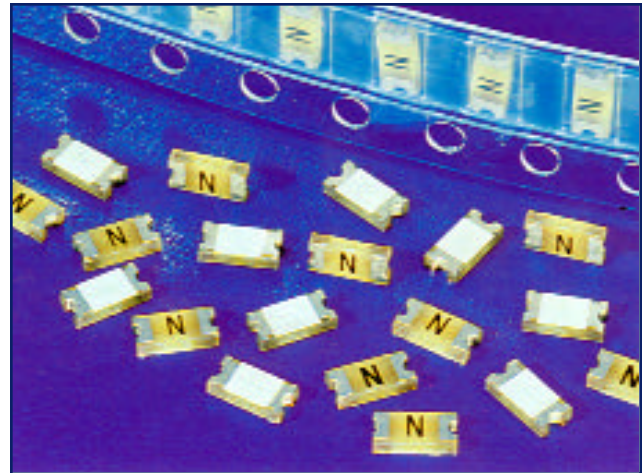
Tamaño del Chip 1206

Rango de tensión hasta 125V

Rango de corriente de 125mA a 7A, rápida actuación

Serie 430

Tamaño del Chip 1206



Rango de tensión hasta 63V

Rango de corriente de 0.5A a 3A, actuación lenta.

Además, Littelfuse también fabrica fusibles de película fina en 0402 (24V, hasta 2A) y 0603 (32V, hasta 5A)

Fusibles en montaje superficial hasta 15A

Con valores de corriente de hasta 15A, los fusibles Nano 2(r) en montaje superficial de diseño convencional proporcionan soluciones de protección compactas y fiables para una amplia gama de aplicaciones industriales, de telecomunicaciones, electrónica de consumo, computer y network:

Serie 451

Dimensiones 2.7mm x 6.1mm

Rango de tensión hasta 125V

Rango de corriente hasta 15A, rápida actuación

Serie 452

Dimensiones 2.7mm x 6.1mm

Rango de tensión hasta 125V

Rango de corriente hasta 5A, slow-blow

Serie 455, 464 y 465

Las series 125V/1.6A y 250V/6.3A cumplen los requisitos de la estándar UMF(North American and European approval)

Serie 461

Modelos especiales para aplicaciones de telecomunicaciones

Serie 154

Un fusible SMD "square nano" en un mini SMD fuseholder como producto completo, disponible en versiones de actuación rápida y lenta.

Protección **ESD** en toda la placa

Con una completa selección de varistores multicapa, arrays de diodos supresores de Transitorios de tensión y supresores PulseGuard[®] compuestos de polímeros, así como una de las mayores capacidades de diseño y experimentación de la industria, Littelfuse se presenta como la mejor solución para solventar los problemas de protección contra descargas electrostáticas.

Elegir la mejor protección ESD para los componentes de la tarjeta puede resultar un proceso realmente confuso y complicado. Hay muchas tecnologías donde escoger, y standards industriales en desarrollo a los cuales hay que amoldarse. Littelfuse ofrece productos, experiencia y el soporte necesario para que la decisión sea más sencilla.

El portfolio de Littelfuse incluye diodos supresores de transitorios, varistores y polímeros de muy baja capacitancia, suministrando la mayor gama de soluciones disponibles actualmente. Se pueden proteger desde 3 voltios a 48 voltios de entrada con cargas capacitivas de solo 0.05pF. Además Littelfuse aporta un completo conocimiento de las posibles aplicaciones para poder guiar al cliente a través del diseño del producto y el proceso de selección.

Productos, tecnología, experimentación, soporte, Littelfuse es el mejor recurso para una completa protección ESD. Para una completa información de los productos y asistencia en las aplicaciones -incluyendo nuestra guía de selección ESD-, visite www.littelfuse.com/ESD

 **Littelfuse**[®]
Circuit Protection Specialists

ARROW-IBERIA
ELECTRONICA

