



Capacitor Cerámico Disco / 27 pF / 50 V / Montaje SMD / RF / Alta Estabilidad

SKU: 0027P0050V Categoría: Misceláneo

\$58.34

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Capacitor cerámico de tipo disco con capacitancia de 27 pF y voltaje máximo de operación de 50 V, diseñado para aplicaciones que requieren alta estabilidad y precisión en el valor de capacitancia. Su bajo factor de pérdidas eléctricas lo hace adecuado para circuitos de radiofrecuencia donde la eficiencia energética y la integridad de la señal son críticas. La tecnología de montaje superficial (SMD) permite su integración en diseños de PCB de alta densidad y procesos automatizados de ensamble. Este componente es ideal para circuitos de sintonización, acoplamiento y desacoplamiento en equipos de comunicación y sistemas electrónicos de alta frecuencia.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacitancia: 27 pF<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Voltaje máximo de operación: 50 V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tipo: Capacitor cerámico disco<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tecnología de montaje: SMD (montaje superficial)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Alta estabilidad y precisión en operación<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Bajo factor de pérdidas eléctricas</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacitancia: 27 pF<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje máximo: 50 V<li style='padding: 6px 0;'>Bajo factor de pérdidas eléctricas</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Construcción y Montaje</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tipo: Cerámico disco<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología: SMD (montaje superficial)<li style='padding: 6px 0;'>Alta estabilidad térmica</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Aplicaciones</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Circuitos de radiofrecuencia (RF)<li style='padding: 6px 0;'>Sintonización de alta frecuencia</div></div><div style='padding: 0 0 0 20px;'>Acoplamiento y desacoplamiento</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alta estabilidad térmica para circuitos de precisión
Característica 2	Bajo factor de pérdidas eléctricas para eficiencia energética
Característica 3	Diseño optimizado para aplicaciones de radiofrecuencia
Característica 4	Tecnología SMD para integración en PCB compactos
Característica 5	Capacitancia de 27 pF para sintonización de alta frecuencia
Característica 6	Voltaje máximo de operación 50 V para circuitos de baja tensión