



Capacitor de Cerámica / 6800 pF / 100 V / Alta Frecuencia / Baja Pérdida Dieléctrica

SKU: 0682P0100V Categoría: Misceláneo

\$50.62

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 de cerámica con capacitancia de 6800 pF y voltaje máximo de operación de 100 V, diseñado para aplicaciones que demandan precisión en circuitos de alta frecuencia. Su construcción con cuerpo cerámico proporciona estabilidad térmica ante variaciones de temperatura ambiente, mientras que sus bajas pérdidas dieléctricas garantizan mínima disipación de energía. Especialmente indicado para circuitos de alta precisión en entornos de instrumentación electrónica, telecomunicaciones y sistemas de señal donde la integridad del componente pasivo es crítica para el desempeño global del diseño.</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: 0.9;'>• Capacitancia: 6800 pF<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Voltaje máximo de operación: 100 V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Material del cuerpo: Cerámica<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Aplicación: Alta frecuencia<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Pérdidas dieléctricas: Bajas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Uso recomendado: Circuitos de alta precisión</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacitancia: 6800 pF<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje máximo: 100 V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aplicación: Alta frecuencia<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pérdidas dieléctricas: Bajas</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Construcción y Materiales</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Material del cuerpo: Cerámica<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Estabilidad térmica: Alta<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tipo: Capacitor de cerámica</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones Recomendadas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Circuitos de alta precisión<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Instrumentación electrónica<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sistemas de telecomunicaciones<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Circuitos de alta frecuencia</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Capacitancia precisa de 6800 pF para circuitos ajustados
Característica 2	Voltaje máximo de operación de 100 V para versatilidad en diseños
Característica 3	Cuerpo cerámico con estabilidad térmica en variaciones de temperatura
Característica 4	Optimizado para operación en alta frecuencia sin degradación de señal
Característica 5	Bajas pérdidas dieléctricas que minimizan disipación de energía
Característica 6	Ideal para circuitos de alta precisión en instrumentación y telecomunicaciones