

Sin imagen disponible

Capacitor / 0.2 pF / ±1% Tolerancia / RF hasta 1 GHz / SMD 0603

SKU: CAPO.2PF Marca: RAMSEY Categoría: Accesorios Generales

\$165.65

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; max-width: 800px; margin: 0 auto;*><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;*>Este capacitor de 0.2 pF está diseñado para aplicaciones de radiofrecuencia que demandan precisión extrema y estabilidad en el rango de hasta 1 GHz. Su tolerancia de ±1% asegura valores de capacitancia consistentes en circuitos sensibles, mientras que su encapsulado SMD 0603 permite integración en diseños de PCB de alta densidad. El componente presenta bajo ESR y mínima pérdida dieléctrica, características críticas para mantener la integridad de señal en comunicaciones de alta frecuencia. Está específicamente diseñado para operar de forma óptima con el modelo COM3010.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 30px;*>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.8; padding-left: 20px; margin-bottom: 25px;*>Capacitancia de 0.2 pF con tolerancia de ±1%Operación optimizada para radiofrecuencia hasta 1 GHzBajo ESR y pérdida dieléctrica mínimaEncapsulado SMD 0603 para montaje en PCB de alta densidadDiseñado para circuitos de alta frecuenciaCompatibilidad específica con modelo COM3010<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 30px;*>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 8px;*>Capacitancia</div><div style='font-size: 18px; font-weight: bold; color: inherit;*>0.2 pF</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 8px;*>Tolerancia</div><div style='font-size: 18px; font-weight: bold; color: inherit;*>±1%</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 8px;*>Frecuencia máxima</div><div style='font-size: 18px; font-weight: bold; color: inherit;*>1 GHz</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 8px;*>Encapsulado</div><div style='font-size: 18px; font-weight: bold; color: inherit;*>SMD 0603</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 8px;*>ESR</div><div style='font-size: 18px; font-weight: bold; color: inherit;*>Bajo</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 8px;*>Compatibilidad</div><div style='font-size: 18px; font-weight: bold; color: inherit;*>COM3010</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Baja pérdida dieléctrica para señales limpias
Característica 2	ESR reducido que optimiza el rendimiento RF
Característica 3	Montaje SMD 0603 para circuitos compactos
Característica 4	Precisión ±1% en valores de capacitancia
Característica 5	Operación estable hasta frecuencias de 1 GHz
Característica 6	Compatibilidad verificada con equipo COM3010