

Sin imagen disponible

Capacitor / 1.5 pF / NP0 Cerámico / Estabilidad ±0.5 ppm/°C / Pérdida Dieléctrica 0.0001 / Para COM3010

SKU: CAP1.5PF Marca: RAMSEY Categoría: Accesorios Generales

\$147.20

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;'>Este capacitor de 1.5 pF está diseñado para aplicaciones de alta precisión en equipos de comunicación y RF, específicamente optimizado para operar con el modelo COM3010. Su construcción en material cerámico NP0 garantiza una respuesta capacitiva estable y predecible, eliminando la deriva térmica que afecta a otros dieléctricos. La pérdida dieléctrica extremadamente baja (0.0001) minimiza la disipación de energía, mientras que su coeficiente de temperatura de ±0.5 ppm/°C asegura consistencia en entornos con fluctuaciones térmicas. El formato compacto facilita la integración en diseños con restricciones de espacio sin comprometer el rendimiento eléctrico.</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;'>Capacidad de 1.5 pF para alta precisión en circuitos sintonizadosDiseño específico para compatibilidad con modelo COM3010Tamaño compacto para espacios reducidos y densidad de componentes elevadaBaja pérdida dieléctrica (0.0001) para eficiencia energética superiorEstabilidad térmica de ±0.5 ppm/°C en variaciones de temperaturaMaterial cerámico NP0 para rendimiento crítico y linealidad<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; margin-top: 20px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Capacidad</div><div style='font-size: 1.1em; font-weight: 600; color: inherit;'>1.5 pF</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Pérdida Dieléctrica</div><div style='font-size: 1.1em; font-weight: 600; color: inherit;'>0.0001</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Coeficiente Térmico</div><div style='font-size: 1.1em; font-weight: 600; color: inherit;'>±0.5 ppm/°C</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Compatibilidad</div><div style='font-size: 1.1em; font-weight: 600; color: inherit;'>Modelo COM3010</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Formato</div><div style='font-size: 1.1em; font-weight: 600; color: inherit;'>Compacto</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alta precisión en circuitos de RF críticos
Característica 2	Diseño dedicado para compatibilidad con COM3010
Característica 3	Formato compacto para integración en espacios restringidos
Característica 4	Pérdida dieléctrica mínima para máxima eficiencia energética
Característica 5	Estabilidad térmica excepcional en rangos operativos amplios
Característica 6	Material NP0 para respuesta lineal sin deriva capacitiva