



Capacitor SMD / 100 µF / 10 Vcc / -55 a +125 °C / Monitor COM-3010

SKU: CATA-5 Marca: RAMSEY Categoría: Misceláneo

\$167.31

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;'>Capacitor de tántalo en formato SMD de 100 µF y 10 Vcc diseñado para las posiciones C12, C13 y C25 del monitor COM-3010. Ofrece alta estabilidad térmica y baja pérdida dieléctrica en un rango operativo de -55 °C a +125 °C. Su construcción libre de halógenos y terminaciones en estaño lo hacen compatible con procesos de soldadura sin plomo. Disponible en tolerancias de ±10% y ±20% según requerimientos de precisión del circuito.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'>Capacitancia: 100 µFVoltaje nominal: 10 VccUbicación: posiciones C12, C13 y C25Aplicación: monitor COM-3010Temperatura operativa: -55 °C a +125 °CTolerancia: ±10%, ±20% disponibleMaterial: libre de halógenos (excepto caso R)Terminaciones: 100% estaño estándar, estaño/plomo disponibleEmpaque: bobina de 8 mm, 12 mm según EIA 481 e IEC 60286-3Código de carcasa compatible con EIA 535BAAC y CECC 30801Nivel de sensibilidad a humedad: nivel 2A<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones eléctricas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Corriente de fuga (DCL)</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>10 µA máx.</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Factor de disipación (DF)</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>8% máx.</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Resistencia CA (ESR)</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>0.45 Ω mín. (caso B)</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Corriente de rizado</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>0.43 A máx. (caso B)</div></div><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones mecánicas y ambientales</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Tipo de componente</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>Capacitor tántalo SMD</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Rango térmico</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>-55 °C a +125 °C</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Empaque</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>Bobina 8 mm / 12 mm</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Normas de empaque</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>EIA 481 / IEC 60286-3</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Compatibilidad carcasa</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>EIA 535BAAC / CECC 30801</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Sensibilidad humedad</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>Nivel 2A</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alta estabilidad térmica en circuitos críticos
Característica 2	Baja pérdida dieléctrica para señales limpias
Característica 3	Material libre de halógenos
Característica 4	Terminaciones 100% estaño disponibles
Característica 5	Empaque bobina compatible EIA 481
Característica 6	Nivel 2A de sensibilidad a humedad