



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

SKU: CATA-5    Marca: RAMSEY    Categoría: Misceláneo

\$148.92

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;\*><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;\*><li>Capacitancia: 100 µF</li><li>Voltaje nominal: 10 Vcc</li><li>Ubicación: posiciones C12, C13 y C25</li><li>Aplicación: monitor COM-3010</li><li>Temperatura operativa: -55 °C a +125 °C</li><li>Tolerancia: ±10%, ±20% disponible</li><li>Material: libre de halógenos (excepto caso R)</li><li>Terminaciones: 100% estaño estándar, estaño/plomo disponible</li><li>Empaque: bobina de 8 mm, 12 mm según EIA 481 e IEC 60286-3</li><li>Código de carcasa compatible con EIA 535BAAC y CECC 30801</li><li>Nivel de sensibilidad a humedad: nivel 2A</li></ul><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             |