



Resistencia SMD / 75 kΩ / 1/8 W / 5% / 0805 / AEC-Q200

SKU: P75KACTND Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$1.16

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: 1.7; margin-bottom: 20px;'>Resistencia SMD de montaje superficial con valor de 75 kΩ y tolerancia del 5%, diseñada para aplicaciones de electrónica de precisión y entornos automotrices exigentes. Su construcción con elemento resistivo de película gruesa esmaltada metálica y tres capas de electrodos garantiza estabilidad térmica y resistencia mecánica superior. El formato compacto EIA 0805 (2.0 × 1.25 mm) permite alta densidad de componentes en PCB, mientras que su compatibilidad dual con procesos de soldadura por reflujo y flujo ofrece flexibilidad en líneas de producción diversas. Cumple rigurosos estándares internacionales IEC 60115-8, JIS C 5201-8, JEITA RC-2134C y la certificación AEC-Q200 para componentes automotrices.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 25px;'>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding: 0; margin: 0;'><li style='background-color: transparent; padding: 10px 0 10px 20px; margin-bottom: 10px;'>Elemento resistivo de película gruesa esmaltada metálica con alta estabilidadTres capas de electrodos para mayor durabilidad y confiabilidadCompatible con soldadura por reflujo y por flujoAdecuada para máquinas de colocación automática con embalaje de cintaCumple estándares IEC 60115-8, JIS C 5201-8, JEITA RC-2134CCertificación AEC-Q200 para aplicaciones automotricesCumple directiva RoHS<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 25px;'>Valores y especificaciones</h3><table border='1' style='width: 100%; border-collapse: collapse;'><tr><th style='width: 50%; padding: 5px;'>Parámetro</th><th style='width: 50%; padding: 5px;'>Valor</th></tr><tr><td style='padding: 5px;'>Valor de resistencia</td><td style='padding: 5px;'>75 kΩ</td></tr><tr><td style='padding: 5px;'>Tolerancia</td><td style='padding: 5px;'>±5%</td></tr><tr><td style='padding: 5px;'>Potencia nominal</td><td style='padding: 5px;'>0.125 W (1/8 W)</td></tr><tr><td style='padding: 5px;'>Temperatura de operación</td><td style='padding: 5px;'>-55 °C a +125 °C</td></tr><tr><td style='padding: 5px;'>Peso típico</td><td style='padding: 5px;'>~4 mg</td></tr><tr><td style='padding: 5px;'>Tipo de embalaje</td><td style='padding: 5px;'>Perforado (papel)</td></tr><tr><td style='padding: 5px;'>Tecnología</td><td style='padding: 5px;'>Película gruesa esmaltada metálica</td></tr><tr><td style='padding: 5px;'>Estructura de electrodos</td><td style='padding: 5px;'>Tres capas</td></tr><tr><td style='padding: 5px;'>Métodos de soldadura</td><td style='padding: 5px;'>Reflujo y flujo</td></tr><tr><td style='padding: 5px;'>Normas de referencia</td><td style='padding: 5px;'>IEC 60115-8, JIS C 5201-8, JEITA RC-2134C</td></tr><tr><td style='padding: 5px;'>Certificaciones</td><td style='padding: 5px;'>AEC-Q200, RoHS</td></tr></table></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Elemento de película gruesa esmaltada metálica
Característica 2	Compatible con soldadura reflujo y flujo
Característica 3	Tres capas de electrodos para durabilidad
Característica 4	Cumple estándar automotriz AEC-Q200
Característica 5	Embalaje de cinta para máquinas de colocación
Característica 6	Cumple normas IEC, JIS y JEITA internacionales