

Capacitor de Tántalo / 2.2 µF / 25 V / ESR 6 Ω / Tolerancia 10% / Radial 2.5 mm / -55°C a +125°C

SKU: TAP-225K-025SCS Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

Garantía: 3 años

$29.17

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Capacitor de tántalo de empaque radial diseñado para aplicaciones profesionales que requieren baja corriente de fuga, baja impedancia y alta estabilidad térmica. Su revestimiento ignífugo mejora la seguridad en montajes densos, mientras que su encapsulado compacto facilita la integración en circuitos con espacio limitado. Opera de manera confiable en un rango de temperatura de -55 °C a +125 °C y ofrece una tolerancia del 10 % con ESR de 6 Ω. Es adecuado para filtros, acoplamiento y desacoplamiento en equipos electrónicos industriales y de telecomunicaciones.

Características Generales
Capacitancia de 2.2 µF (2200 nF) a 25 VDC
Tolerancia del 10 % y ESR de 6 Ω
Baja corriente de fuga de 500 nA
Rango térmico de -55 °C a +125 °C
Terminación radial con espaciado de 2.5 mm
Revestimiento ignífugo y encapsulado compacto dipped

Desempeño
Capacitancia: 2.2 µF
Capacitancia: 2200 nF
Voltaje DC: 25 VDC
Tolerancia: 10 %
ESR: 6 Ω
Factor de disipación (DF): 6
Corriente de fuga: 500 nA
Temperatura de trabajo: -55 °C a +125 °C
Subcategoría: capacitors

Físicas / Eléctricas
Tipo: dipped
Terminación: radial
Espaciado de conductor: 2.5 mm (0.098 in)
Longitud: 7 mm (0.276 in)
Diámetro: 4.5 mm
Diámetro de plomo: 0.5 mm
Revestimiento ignífugo

Contenido del Paquete
Empaquetado: bulk

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Baja corriente de fuga e impedancia para circuitos sensibles**
Característica 2	**Estabilidad térmica desde -55°C hasta +125°C**
Característica 3	**Revestimiento ignífugo que mejora la seguridad del montaje**
Característica 4	**Tolerancia del 10% para mayor precisión de capacitancia**
Característica 5	**ESR de 6 ? para respuesta de alta frecuencia**
Característica 6	**Encapsulado radial compacto de 4.5 mm de diámetro**