



Capacitor de Tántalo / 2.2 µF (2200 nF) / 25 Vcc / Tolerancia 10% / Radial 2.54 mm (0.1 in) / -55°C a +125°C

SKU: 199-D225X-9025A1VE3 Categoría: Misceláneo

\$47.63

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Capacitor de tántalo de emplomado sólido diseñado para aplicaciones electrónicas de propósito general que requieren estabilidad térmica y dimensional en entornos industriales. Con capacitancia de 2.2 µF (2200 nF) y voltaje de trabajo de 25 Vcc, este componente de la serie 199D de Vishay / Sprague ofrece características de baja disipación (DF 0.06) adecuadas para circuitos de acoplamiento, desacoplamiento y filtrado. Su encapsulado radial con espaciado de 2.54 mm y dimensiones compactas de 7.11 mm de longitud por 4.4 mm de diámetro facilitan la integración en diseños con restricciones de espacio en PCB. El rango de temperatura extendido de -55°C a +125°C permite su despliegue en equipos sometidos a condiciones ambientales variables.

Características Generales:

- Capacitancia: 2.2 µF / 2200 nF
- Voltaje de CC: 25 VDC
- Factor de disipación (DF): 0.06
- Terminación radial con espaciado de 2.54 mm (0.1 in)
- Tipo de encapsulado: Dipped
- Serie: 199D / Nombre comercial: Tantalex

Desempeño Eléctrico:

- Capacitancia: 2.2 µF (2200 nF)
- Voltaje CC: 25 VDC
- Tolerancia: 10%
- Factor de disipación: 0.06
- Terminación radial con espaciado de 2.54 mm (0.1 in)
- Tipo de encapsulado: Dipped
- Serie: 199D / Nombre comercial: Tantalex

Especificaciones Físicas:

- Longitud: 7.11 mm (0.28 in)
- Diámetro: 4.4 mm
- Espaciado radial: 2.54 mm (0.1 in)
- Peso unitario: 162.225 mg
- Información de Producto
- Fabricante: Vishay / Sprague
- Serie: 199D
- Tipo: Dipped / Tantalex
- Cantidad de empaque: 1000 unidades

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación estable en rango térmico industrial de -55°C a +125°C
Característica 2	Factor de disipación bajo de 0.06 para circuitos de alta fidelidad
Característica 3	Formato radial compacto de 7.11 mm para densidad de montaje optimizada
Característica 4	Tolerancia del 10% para diseños de filtrado y acoplamiento precisos
Característica 5	Terminación estándar de 2.54 mm compatible con prototipado y producción
Característica 6	Grado estándar Tantalex para aplicaciones de propósito general confiables