



Potenciómetro Cermet Trimer / 200 kΩ / 1 Vuelta / 0.5 W / 0.250" Diámetro / Terminales PCB / -55°C a +150°C

SKU: 3329H-204-ND Categoría: Misceláneo

\$101.94

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Potenciómetro cermet trimer de 200 kΩ diseñado para aplicaciones de ajuste fino en circuitos electrónicos. Construcción de 1 vuelta que permite calibración precisa mediante resolución infinita. Encapsulado compacto de 0.250" de diámetro optimizado para instalaciones con restricciones de espacio en tarjetas de circuito impreso. Terminales en formato de pines soldables facilitan la integración directa en procesos de montaje superficial o through-hole. Especificado para operación confiable en rangos de temperatura industrial severos desde -55°C hasta +150°C, con potencia nominal de 0.5 W a 85°C.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Tipo: Potenciómetro cermet trimer<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Resistencia: 200 kΩ<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Vueltas de ajuste: 1<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Diámetro: 0.250"<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Potencia nominal: 0.5 W a 85°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Terminales: Pines soldables para PCB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Rango de temperatura: -55°C a +150°C<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de resistencia: 10Ω a 1MΩ<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tolerancia: ±10% estándar<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resolución: Infinita<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia de contacto: 0.46Ω ±0.05Ω<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Estabilidad de contacto: ±0.05% (3 ciclos)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia de ajuste: ±0.15%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia de aislamiento: 1,000MΩ mín. a 500VDC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia de dieléctrico: 600VAC a nivel del mar<li style='padding: 6px 0;'>Tensión máxima: 300VDC</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Mecánicas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ángulo de ajuste: 240° nominal<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ángulo mecánico: 260° nominal<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Par de rotación: 5.0 oz-in. máximo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia al par: 5.0 oz-in. mínimo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Material de terminales: Pines soldables<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 0.02 oz<li style='padding: 6px 0;'>Diámetro: 0.250"</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• Potenciómetro cermet trimer 200 kΩ</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ajuste preciso de 1 vuelta con resolución infinita
Característica 2	Encaje compacto de 0.250" para espacios reducidos
Característica 3	Rango operativo extendido de -55°C a +150°C
Característica 4	Terminales soldables para montaje directo en PCB
Característica 5	Estabilidad de contacto ±0.05% en 3 ciclos de operación
Característica 6	Tolerancia ±10% con resistencia de ajuste ±0.15%