



Potenciómetro de Precisión / 25 kΩ / 0.50 W / Cermet / 265° Rotación / IP54 / -40°C a +90°C

SKU: 5180-93 Marca: BIRD TECHNOLOGIES Categoría: Misceláneo

\$141.43

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 de precisión de 25 kΩ diseñado para integración en wattmetros direccionales Thru-line de banda ancha serie 4304A. Construido con elemento resistivo cermet (cerámica-metal) que garantiza estabilidad térmica superior y bajo coeficiente de ruido en condiciones de RF. Su rotación mecánica de 265° con tolerancia ±5% permite ajustes finos de calibración en instrumentos de medición de potencia. El ensamble sellado con grado de protección IP54 y rango operativo de -40°C a +90°C asegura desempeño continuo en instalaciones de telecomunicaciones, broadcast y laboratorios de prueba de RF. Substrato de aluminio con par de ruptura mayor a 10 Ncm y vida útil de 100,000 ciclos.</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: 0.85;'>• Resistencia nominal: 25 kΩ, tolerancia ±20%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Potencia nominal: 0.50 W (lineal)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Voltaje máximo: 250 VCC (lineal), 125 VCC (no lineal)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Conicidad: lineal<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Resistencia residual: valores estándar<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Posición de montaje: vertical<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Diámetro: 15 mm</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• Rotación mecánica: 265° ±5%<li style='padding: 6px 0;'>• Torque: 0.5 a 2.5 Ncm<li style='padding: 6px 0;'>• Par de ruptura: >10 Ncm<li style='padding: 6px 0;'>• Vida útil: hasta 100,000 ciclos</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• Material: substrato de aluminio<li style='padding: 6px 0;'>• Grado de protección: IP54<li style='padding: 6px 0;'>• Ensamble: sellado contra polvo<li style='padding: 6px 0;'>• Temperatura operativa: -40°C a +90°C<li style='padding: 6px 0;'>• Elemento resistivo: cermet (cerámica y metal)</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• Potenciómetro de 25 kΩ<li style='padding: 6px 0;'>• Especificaciones eléctricas y mecánicas según datos de fabricante</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ajuste fino con rotación de 265° ±5% para calibración precisa de wattmetros
Característica 2	Elemento resistivo cermet para alta estabilidad térmica y bajo ruido
Característica 3	Operación confiable de -40°C a +90°C en entornos industriales extremos
Característica 4	Vida útil extendida hasta 100,000 ciclos de rotación
Característica 5	Protección IP54 sellada contra polvo para instalaciones en campo
Característica 6	Substrato de aluminio con torque ajustable de 0.5 a 2.5 Ncm