



Atenuador de RF / 40 dB / 0.5-3.0 GHz / Control 0-5V DC / SOIC-8 / -40°C a +85°C

SKU: AT-108 Marca: RAMSEY Categoría: Misceláneo

\$366.41

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: 1.6; margin-bottom: 20px;'>Atenuador de radiofrecuencia de 40 dB diseñado para operar en el rango de 0.5 a 3.0 GHz, compatible con el monitor Ramsey COM-3010. Este componente ofrece control de atenuación mediante voltaje DC con respuesta lineal, ideal para aplicaciones de medición y monitoreo de señales RF en entornos profesionales. Su construcción robusta y bajo consumo energético lo hacen adecuado para integración en equipos de prueba y comunicaciones. Incluye número de parte Ramsey IC-34 para referencia técnica.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.7; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'>Atenuación fija de 40 dB en banda de 0.5-3.0 GHzControl de voltaje: 0 a +5V DCBajo consumo de potencia DCLinealidad de ±2 dB desde BSL (Best Straight Line)<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 16px; margin-top: 16px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.9;'>Físicas</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Rango de frecuencia0.5 - 3.0 GHz</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Rango de atenuación40 dB</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Control de voltaje0 a +5V DC</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Consumo de potenciaBajo consumo DC</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>±2 dB desde BSL</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.9;'>Físicas</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>PaqueteSOIC-8 plástico</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>EmbalajeCinta y carrete (1000 pzas)</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Temp. operativa-40°C a +85°C</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Temp. almacenamiento-65°C a +150°C</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Resistencia humedadNivel 1 JEDEC</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Rangos máximos</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Potencia de entrada+21 dBm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Voltaje de suministro-1V < Vcc < +8V</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Voltaje de control-1V < Vc < Vcc</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Monitor Ramsey COM-3010</div></div></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Atenuación precisa de 40 dB en banda ancha
Característica 2	Control de voltaje lineal 0 a +5V DC
Característica 3	Bajo consumo de energía DC
Característica 4	Linealidad ±2 dB desde nivel de referencia
Característica 5	Paquete SOIC-8 plástico compacto
Característica 6	Operación extendida -40°C a +85°C