



Atenuador en Línea / 20 dB / 5 W / CD-4 GHz / Conectores N Macho-Hembra / Acero Inoxidable

SKU: SAMFN-20 Marca: BIRD TECHNOLOGIES Categoría: Equipo de Prueba RF y Analizadores de Espectro

\$3,539.17

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;'>Atenuador en línea de precisión diseñado para aplicaciones de radiofrecuencia en entornos profesionales de telecomunicaciones, broadcast y laboratorios de prueba. Proporciona atenuación fija de 20 dB con manejo de potencia de hasta 5 W en el rango de frecuencia continua hasta 4 GHz. Su construcción en acero inoxidable con blindaje electromagnético integral garantiza estabilidad térmica y reducción de interferencias en condiciones de operación exigentes. Los conectores N macho-hembra permiten inserción directa en líneas de transmisión de 50 Ω sin requerir adaptadores adicionales. Operación garantizada en cualquier posición física con temperaturas de -40°C a 40°C y humedad hasta 95% sin condensación.</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: 0.9;'>• Atenuación fija: 20 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Potencia máxima: 5 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de frecuencia: CD-4 GHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conectores: N macho-hembra<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Impedancia: 50 Ω<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Material: Acero inoxidable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• VSWR: 1.25:1 (1 a 4 GHz)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Blindaje: Total para reducción de interferencias<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Posición de operación: Cualquier posición<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Temperatura de operación: -40°C a 40°C</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: 0.8;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Atenuación: 20 dB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia máxima: 5 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de frecuencia: CD-4 GHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VSWR: 1.25:1 (1 a 4 GHz)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Impedancia: 50 Ω</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: 0.8;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 2.5' x 0.9' diámetro (64 x 23 mm diámetro)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 2.5 oz (71 g)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conectores: N macho-hembra<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Blindaje: Total<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura: -40°C a 40°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Humedad: 95% sin condensación</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: 0.8;'>Condiciones Ambientales</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura de operación: -40°C a 40°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Humedad: 95% sin condensación<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Posición de operación: Cualquier posición</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Atenuación fija de 20 dB para ajuste preciso de señal
Característica 2	Manejo de potencia hasta 5 W en aplicaciones de RF
Característica 3	Conectores N macho-hembra para conexión directa sin adaptadores
Característica 4	Operación en rango CD-4 GHz para versatilidad de banda ancha
Característica 5	Construcción en acero inoxidable con blindaje total contra interferencias
Característica 6	VSWR 1.25:1 de 1 a 4 GHz para mínima reflexión de señal