



SKU: 10AMFN-30 Marca: BIRD TECHNOLOGIES Categoría: Equipo de Prueba RF y Analizadores de Espectro

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

0.9;*>Atenuador en línea diseñado para aplicaciones de RF que requieren reducción de señal controlada con alta precisión. Opera en un rango de frecuencia de DC a 4 GHz con impedancia de 50 Ω, permitiendo su integración en sistemas de comunicación, instrumentación de prueba y equipos de telecomunicaciones. La construcción en acero inoxidable garantiza estabilidad térmica y mecánica en condiciones de operación exigentes. Incluye conectores N macho-hembra conforme al estándar IEC 169-4 para compatibilidad directa con infraestructura coaxial convencional. El diseño permite operación en cualquier orientación física, facilitando su despliegue en espacios restringidos de gabinetes y racks.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3><i>Características Generales</i></h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><i>Rango de frecuencia</i>: DC - 4 GHz<i>Impedancia</i>: 50 Ω<i>PIM</i>: <110 dBc mínimo<i>Desempeño RF</i>: Cualquier posición<i>Operación</i>: Ancho de banda amplio</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4>Atenuación</h4><p>Atenuación: 30 dB con alta precisión</p><p>Rango de frecuencia: DC - 4 GHz</p><p>VSWR: 1.20:1</p><p>Impedancia: 50 Ω</p><p>Conectores: N macho-hembra (IEC 169-4)</p><p>Material: acero inoxidable</p></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4>Potencia</h4><p>Potencia máxima: 10 W</p><p>Rango de frecuencia: DC - 4 GHz</p><p>VSWR: 1.20:1</p><p>Impedancia: 50 Ω</p><p>Conectores: N macho-hembra (IEC 169-4)</p><p>Material: acero inoxidable</p></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4>Desempeño RF</h4><p>Desempeño RF: Cualquier posición</p><p>Operación: Ancho de banda amplio</p></div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4>Temperatura</h4><p>Temperatura de operación: -40°C a 40°C</p><p>Humedad: 95% no condensante</p></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4>Conectividad y Montaje</h4><p>Conectividad y Montaje: Estándar de conectores</p><p>Estándar de conectores: IEC 169-4</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Atenuación precisa de 30 dB para mediciones de RF confiables
Característica 2	Manejo de potencia continua hasta 10 W sin degradación
Característica 3	VSWR 1.20:1 para mínimas reflexiones y pérdidas
Característica 4	Operación en cualquier posición para instalación flexible
Característica 5	PIM -110 dBc mínimo para sistemas de alta sensibilidad
Característica 6	Construcción en acero inoxidable para durabilidad en campo