



Atenuador en Línea RF / 30 dB / 30 W / 0-3 GHz / VSWR <1.2 / Conector N Macho-Hembra / -40 °C a +50 °C

SKU: EP-ATN-3030-3N Marca: EPCOM Categoría: Antenas, Cables y Accesorios

\$1,855.33

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 diseñado para aplicaciones de radiofrecuencia en entornos interiores. Opera en un rango de frecuencia de DC a 3 GHz con una atenuación fija de 30 dB y tolerancia de ±1.0 dB, garantizando precisión en la medición y control de niveles de señal. Soporta una capacidad de potencia máxima de 30 W con un VSWR inferior a 1.2, lo que asegura estabilidad de impedancia y bajas reflexiones. Incorpora conector N macho-hembra para inserción directa en línea sin necesidad de adaptadores adicionales. Su diseño compacto y ligero facilita la integración en racks, gabinetes y equipos de telecomunicaciones.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Atenuación fija: 30 dB (tolerancia ±1.0 dB en rango 21-30 dB)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de frecuencia: DC a 3 GHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Capacidad de potencia máxima: 30 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• VSWR: <1.2<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Impedancia: 50 Ω<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conector RF: N macho-hembra<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• PIM ultra bajo: desde -140 dBc<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de temperatura operativa: -40 °C a +50 °C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diseño compacto para instalación en interiores<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Opciones de conector disponibles: N, SMA, DIN o BNC</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño RF</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 4px 0;'>• Atenuación: 30 dB<li style='padding: 4px 0;'>• Tolerancia: ±1.0 dB (21-30 dB)<li style='padding: 4px 0;'>• Frecuencia: DC - 3 GHz<li style='padding: 4px 0;'>• VSWR: <1.2<li style='padding: 4px 0;'>• Impedancia: 50 Ω<li style='padding: 4px 0;'>• PIM: desde -140 dBc</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 4px 0;'>• Potencia máxima: 30 W<li style='padding: 4px 0;'>• Conector: N macho-hembra<li style='padding: 4px 0;'>• Dimensiones: Ø45 x 104 mm<li style='padding: 4px 0;'>• Peso: 230 g<li style='padding: 4px 0;'>• Temperatura: -40 °C a +50 °C<li style='padding: 4px 0;'>• Aplicación: Interiores</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 4px 0;'>• 1 Atenuador en línea EPATN30303N</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Atenuación fija de 30 dB con tolerancia ±1.0 dB para mediciones de señal confiables
Característica 2	Rango de frecuencia DC a 3 GHz compatible con sistemas de RF de banda ancha
Característica 3	Capacidad de potencia de 30 W para aplicaciones de transmisión de alta energía
Característica 4	VSWR inferior a 1.2 que minimiza reflexiones y protege equipos sensibles
Característica 5	PIM ultra bajo desde -140 dBc que reduce interferencias en sistemas multicarrier
Característica 6	Conector N macho-hembra que permite inserción en línea sin adaptadores adicionales