



Protector Coaxial RF / 100-512 MHz / 750W / 0.1 dB Pérdida / Conectores N-Hembra / 500 nj / 328-1679 ft Cobertura

SKU: VHF-50-HN Marca: POLYPHASER Categoría: Supresor de Picos Vca

\$2,849.15

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;*><h2 style='color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 12px; margin-bottom: 24px; font-size: 1.5rem; font-weight: 600;*>Protector Coaxial RF de Banda Ancha para Infraestructura Crítica</h2><p style='color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 20px; font-size: 1rem;*>Este protector coaxial RF está diseñado para salvaguardar equipos de comunicación en el rango de 100 a 512 MHz, cubriendo aplicaciones VHF y UHF en una sola unidad. Su arquitectura permite manejar potencias de hasta 750 W con una pérdida de inserción prácticamente imperceptible de 0.1 dB, preservando la integridad de la señal en sistemas donde cada decibel cuenta. La capacidad de absorción de 500 nj garantiza protección efectiva contra eventos de sobretensión transitorios, mientras que los conectores N-hembra facilitan la integración directa en combinadores, duplexers y racks de comunicación existentes sin adaptadores adicionales.</p><h3 style='color: inherit; margin-top: 28px; margin-bottom: 16px; font-size: 1.15rem; font-weight: 600;*>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; padding-left: 20px; line-height: 1.8; margin-bottom: 28px;*><li style='margin-bottom: 8px;*>Cobertura de frecuencia continua de 100-512 MHz (VHF/UHF)<li style='margin-bottom: 8px;*>Potencia máxima de operación: 750 W<li style='margin-bottom: 8px;*>Pérdida por inserción ≤ 0.1 dB para mínima degradación de enlace<li style='margin-bottom: 8px;*>Capacidad de energía: 500 nj por evento de sobretensión<li style='margin-bottom: 8px;*>Conectores tipo N-hembra para montaje directo en infraestructura<li style='margin-bottom: 8px;*>Optimizado para instalación en combinadores y sistemas RF distribuidos<h3 style='color: inherit; margin-top: 28px; margin-bottom: 16px; font-size: 1.15rem; font-weight: 600;*>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 28px;*><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 0.85rem; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;*>Rango de Frecuencia</div><div style='font-size: 1.1rem; font-weight: 600; color: inherit;*>100 - 512 MHz</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 0.85rem; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;*>Potencia Máxima</div><div style='font-size: 1.1rem; font-weight: 600; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;*>750 W</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 0.85rem; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;*>Pérdida por Inserción</div><div style='font-size: 1.1rem; font-weight: 600; color: inherit;*> ≤ 0.1 dB</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 0.85rem; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;*>Capacidad de Energía</div><div style='font-size: 1.1rem; font-weight: 600; color: inherit;*>500 nj</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 0.85rem; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;*>Aplicación Típica</div><div style='font-size: 1.1rem; font-weight: 600; color: inherit;*>Combinadores RF</div></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent; margin-top: 8px;*><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 1rem; font-weight: 600;*>Aplicaciones Recomendadas</h4><p style='color: inherit; line-height: 1.6; margin: 0; font-size: 0.95rem;*>Sistemas de radio trunking, infraestructura de broadcasting, estaciones base celulares en bandas VHF/UHF, sistemas de comunicación militar y gubernamental, redes de emergencia y seguridad pública, así como instalaciones de telecomunicaciones con combinadores de múltiples portadoras donde la protección coordinada es esencial.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección de banda ultraancha en un solo dispositivo
Característica 2	Mínima degradación de señal con 0.1 dB de atenuación
Característica 3	Alta capacidad de disipación de 500 nj por evento
Característica 4	Conectores N-hembra para integración directa en infraestructura
Característica 5	Diseño para instalación en combinadores y sistemas RF complejos
Característica 6	Resistencia a 750 W para transmisores de alta potencia