



Protector Coaxial RF / 125-1000 MHz / 50 Ω / N Hembra Bidireccional / 500W / 20 kA / Tubo de Gas

SKU: IS-B50HN-C2 Marca: POLYPHASER Categoría: Protección de Líneas (Red / Coaxial)

\$2,948.40

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Protector coaxial RF diseñado para salvaguardar equipos sensibles de radio y antenas expuestos a condiciones ambientales adversas. Opera como barrera de protección contra pulsos electromagnéticos (EMP) y sobretensiones originadas por descargas atmosféricas o eventos eléctricos severos, utilizando tecnología de tubo de gas para una respuesta de supresión eficiente. Su arquitectura direccional permite el paso de señales en el rango de 125 MHz a 1 GHz con una pérdida por inserción de apenas 0.1 dB, preservando la integridad de la señal. La configuración de conectores N hembra en ambos extremos facilita la integración en infraestructuras de comunicación de 50 Ω sin requerir adaptadores adicionales.

Características Generales

- Conector de entrada: N hembra
- Conector de salida: N hembra
- Frecuencia mínima: 125 MHz
- Frecuencia máxima: 1 GHz
- Dirección: Direccional
- Potencia de entrada máxima: 500 W
- Flujo de energía: 800 uJ
- Picos de corriente: 20 kA
- Tecnología: Tubo de gas
- Pérdida por inserción: 0.1 dB

Desempeño Eléctrico

Rango de frecuencia: 125 MHz - 1 GHz

Impedancia: 50 Ω

Potencia máxima: 500 W

Pérdida por inserción: 0.1 dB

Flujo de energía: 800 uJ

Corriente de pico: 20 kA

Tecnología: Tubo de gas

Dirección: Direccional

Conector de entrada: N hembra

Conector de salida: N hembra

Configuración: Ceja frontal

Instalación: Inline coaxial RF

Contenido del Paquete

- Protector coaxial RF ISB50HNC2

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección contra EMP y sobretensiones hasta 20 kA
Característica 2	Rango de frecuencia de 125 MHz a 1 GHz para RF
Característica 3	Pérdida por inserción mínima de solo 0.1 dB
Característica 4	Tecnología de tubo de gas para supresión rápida
Característica 5	Conectores N hembra bidireccionales de alta calidad
Característica 6	Soporta potencia de entrada hasta 500 W continuos