



Protector Coaxial RF / 1.8-3.8 GHz + 4.2-6.0 GHz / N Macho-Hembra / Bloqueo DC / IP65 / 10W

SKU: LSXL-ME Marca: POLYPHASER Categoría: Supresor de Picos Vca

\$1,619.05

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Supresor coaxial RF diseñado para aplicaciones de alta potencia con bobina inductora patentada que garantiza protección eficiente contra descargas eléctricas. Integra bloqueador DC pasivo que elimina componentes de corriente continua sin afectar la integridad de la señal RF. Opera en dos bandas de frecuencia optimizadas —1.8 a 3.8 GHz y 4.2 a 6.0 GHz— con pérdida de inserción mínima de 0.2 dB típico, ideal para enlaces de microondas, estaciones base y sistemas de telecomunicaciones críticos. Montaje en mampara con conectores N macho/hembra y grado de protección IP65 para despliegue en condiciones ambientales severas.

Características Principales

- Bobina inductora** patentada para manejo de alta potencia RF
- Protección** contra descargas con bloqueo DC integrado pasivo
- Doble banda pasante:** 1.8-3.8 GHz y 4.2-6.0 GHz
- Conectores N macho** (lado protegido) / **N hembra** (lado descarga) para montaje en mampara
- Pérdida de inserción** ≤0.2 dB típico, ≤1.3 dB máximo
- VSWR** ≤1.2:1 típico, ≤1.3:1 máximo
- Potencia RF:** 10 W
- Cumplimiento CE, IEC 60529 IP65, Bellcore TA-NWT-000487**

Especificaciones Técnicas

Rango de Frecuencia: 1.8-3.8 GHz y 4.2-6.0 GHz

Bloqueador DC: Tipo de Montaje

Mampara (Bulkhead): Tipo de Montaje

Potencia RF: 10 W

VSWR: ≤1.2:1 típico / ≤1.3:1 máximo

Pérdida por Inserción: ≤0.2 dB

Conector Lado Descarga: N Hembra

Conector Lado Protegido: N Macho

Grado de Protección: IP65 (IEC 60529)

PIM Rated: N

Protocolo / Aplicación: Bloque DC y protección RF

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Bobina inductora patentada para alta potencia RF
Característica 2	Bloqueo DC integrado sin componentes activos
Característica 3	Doble banda de frecuencia optimizada
Característica 4	Pérdida de inserción ultrabaja 0.2 dB
Característica 5	Montaje en mampara con conectores N
Característica 6	Certificación IP65 para entornos exteriores