



SKU: LSXL-ME Marca: POLYPHASER Categoría: Protección de Líneas (Red / Coaxial)

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

RF style="color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;"><p><p style="color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px; border-left: 3px solid rgb(150,150,150,0.3); padding-left: 15px;">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.</p><h3 style="color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 25px;">Características Principales</h3><ul style="list-style-type: none; padding-left: 0;"><li style="background-color: transparent; line-height: 1.7; padding-left: 20px;"><i>Bobina inductora patentada para manejo de alta potencia RF</i>
<i>Protección contra descargas con bloqueo DC integrado pasivo</i>
<i>Doble banda pasante: 1.8–3.8 GHz y 4.2–6.0 GHz</i>
<i>Conectores N macho (lado protegido) / N hembra (lado descarga) para montaje en mampara</i>
<i>Pérdida de inserción ≤0.2 dB típico, ≤1.3 dB máximo</i>
<i>VSWR ≤1.2:1 típico, ≤1.3:1 máximo</i>
<i>Potencia RF: 10 W</i>
<i>Cumplimiento CE, IEC 60529 IP65</i>
<i>Bellcore TA-NWT-000487</i><h3 style="color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 25px;">Especificaciones Técnicas</h3><div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 10px 0 0 0;"><div style="width: 48%; padding-right: 10px;"><p>Flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 15px;"><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Tipo de Protección</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">Bloqueador DC</div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Tipo de Montaje</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">Mampara (Bulkhead)</div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Rango de Frecuencia</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">1.8–3.8 GHz y 4.2–6.0 GHz</div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Potencia RF</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">10 W</div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">VSWR</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">≤1.2:1 típico / ≤1.3:1 máximo</div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Pérdida por Inserción</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">≤0.2 dB</div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Conector Lado Descarga</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">N Hembra</div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Conector Lado Protegido</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">N Macho</div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Grado de Protección</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">IP65 (IEC 60529)</div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Estándares</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">CE, Bellcore TA-NWT-000487</div></div><div style="width: 48%; padding-left: 10px;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Protocolo / Aplicación</div><div style="font-weight: 600; color: inherit;">Bloqueo DC y protección RF</div></div></div>

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