



Protector Coaxial RF / 1.5-700 MHz / 50 Ω / 2 kW / Conectores N Hembra / Ceja Lateral / Flange

SKU: IS-50NX-CO Marca: POLYPHASER Categoría: Protección de Líneas (Red / Coaxial)

\$1,705.08

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;'>Protector coaxial RF diseñado para salvaguardar equipos de comunicación en el rango de 1.5 a 700 MHz. Ofrece impedancia de 50 Ω con conectores N hembra en ambos extremos y montaje mediante ceja lateral con flange. Soporta potencias de hasta 2 kW en el rango de 1.5 a 50 MHz, con derating progresivo hasta 125 W en la banda de 220 a 700 MHz. Su baja pérdida por inserción de 0.1 dB y VSWR de 1.2:1 aseguran mínima degradación del rendimiento del sistema. Incluye capacidad de descarga de 20 kA para ondas de 8/20 μs, protegiendo transceptores, repetidores y sistemas críticos de radiofrecuencia en aplicaciones de seguridad pública, comunicaciones móviles terrestres y monitoreo industrial remoto.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de frecuencia: 1.5 - 700 MHzPotencia máxima: 2 kW (1.5 - 50 MHz), 375 W (50 - 220 MHz), 125 W (220 - 700 MHz)Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dBFlujo de energía: ≤ 10 mJConectores: N hembra en ambos ladosVSWR: ≤ 1.2:1Return loss: > 20 dBCapacidad de corriente: 20 kA (onda 8/20 μs)Impedancia: 50 ΩMontaje: Flange con ceja lateralClasificación ambiental: Disponible kit de protección (part number: WK-1)Configuración: FlangeEstándares: CE compliant, RoHS compliantAplicaciones: Protección de radio HF, UHF y VHF; comunicaciones móviles terrestres; monitoreo industrial remoto; sistemas críticos de seguridad públicaCompatibilidad: Aprobado por OEMs para aplicaciones críticas</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: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'>Rango de frecuencia: 1.5 - 700 MHzPotencia: 2 kW (1.5 - 50 MHz), 375 W (50 - 220 MHz), 125 W (220 - 700 MHz)Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dBFlujo de energía: ≤ 10 mJVSWR: ≤ 1.2:1Return loss: > 20 dBCapacidad de corriente: 20 kA (onda 8/20 μs)Impedancia: 50 Ω</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'>Conectores tipo: N hembraConfiguración: FlangeMontaje: Ceja lateral con flangeClasificación ambiental: Kit de protección disponible (WK-1)Estándares: CE compliant, RoHS compliant</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'>Protector coaxial RF IS50NXCOKit de protección ambiental disponible (part number: WK-1)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección de RF de 1.5 a 700 MHz para HF, UHF y VHF
Característica 2	Potencia máxima de 2 kW en bajas frecuencias con derating controlado
Característica 3	Pérdida por inserción ?0.1 dB para mínima degradación de señal
Característica 4	VSWR ?1.2:1 con return loss >20 dB para alta fidelidad de impedancia
Característica 5	Capacidad de corriente 20 kA en onda 8/20 μs para sobretensiones
Característica 6	Montaje con ceja lateral y flange para instalación mecánica segura