



CLP (Protector de la Línea Coaxial)

Supresión de Oleadas por un Tubo de Gas

La serie de supresores coaxiales de oleadas CLP se designa para proteger las antenas, las microondas, las aplicaciones banda ancha, los radios bilaterales, los sistemas celulares, y el equipo GPS contra oleadas de relámpago y transeúntes eléctricos. Son la primera línea defensiva para aparatos electrónicos sensibles.



La serie CLP usa un tubo patentado de gas y se puede montar y bajar en una de tres maneras: usando el montaje del tabique hermético, por el tornillo de tierra M6, o con un soporte de montaje opcional.

Protección de Alta-Frecuencia contra las Oleadas

- Protección transeúnte de 20kA amplios (8/20µs)
- Protección transeúnte de 5kA amplios (10/350µs)
- DC Pasa hasta +/-48V
- VSWR <1.2
- Pérdida de inserción <0.1dB
- Bi-direccional, instalada de serie
- GDT Desprendible
- Hermética

Aplicaciones

- Amplificadores Montados en la Torre (TMA)
- Sistemas de Posición Global (GPS)
- Sistemas de Antena
- Aparatos Electrónicos en la Tapa de la Torre (TTE)
- Transmisores y Receptores
- WiFi
- Banda Ancha sin Alambre

Modelo LEC	CLP-90	CLP-200	CLP-400
Poder Máximo	25W	190W	780W
Pérdida de Inserción	< 0.1db	< 0.1db	< 0.1db
Ipeak (8x20µx10)	20kA	20kA	20kA
Avería V (100V/s)	90-130V	200-300V	400-600V
VSWR	< 1.2	< 1.2	< 1.2
Impedancia Ω	50 o 75	50 o 75	50 o 75
Gama de Frecuencia	DC-5 GHz	DC-5 GHz	DC-5 GHz

Materia de la Cubierta	Aleación de Cobres, Finalizada con CuZnSN
Humedad Relativa	0 a 100% Condensando
Temperatura Operativa	-40° C a +80° C
Altitud Operativa	13.000 pies (400 metros)
Método de Conexión	Serie
Tipo de Protección	Basado en GDT
Conectores	TNC, BNC, N, 7/16, SMA, F
Puesta a Tierra	Tornillo M6, Tabique Hermético, Soporte de Montaje
Dims Máximos (Aproximadamente)	49mm de diámetro x 107mm de largo
Peso	4.4 onzas

Información para Ordenar

Género (en/fuera):

Masculino/Femenino o

Femenino/Femenino

Voltaje de la Abrazadera:

90, 200, o 400

CLP-_____ - _____ (____/____) B-_____

Tipo de Conector:

TNC, BNC, N, 7/16, SMA o F

Impedancia:

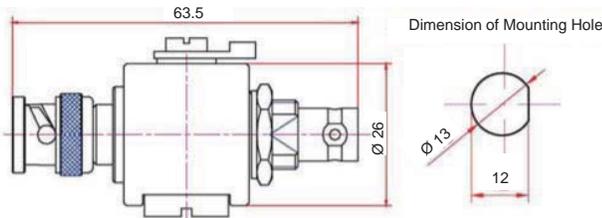
Conector Tipo F = 75 Ω
Otros Conectores = 50 Ω



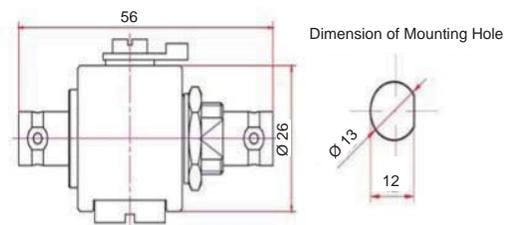
Dibujos Ejemplares

Tolerancia de la Dimensión Externa: +/- 0.2mm
Tolerancia del Tornillo de Tierra: -0.05mm

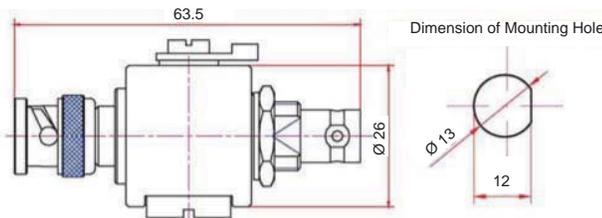
BNC Masculino con BNC Tabique Femenino



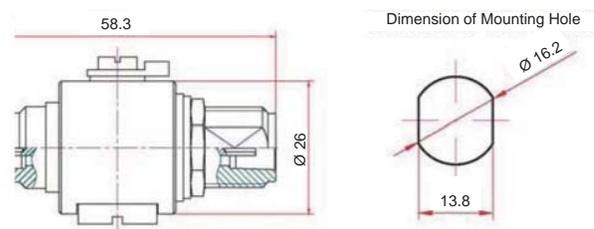
BNC Femenino con BNC Tabique Femenino



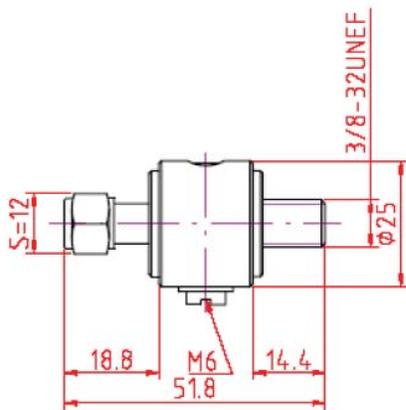
N Masculino con N Tabique Femenino



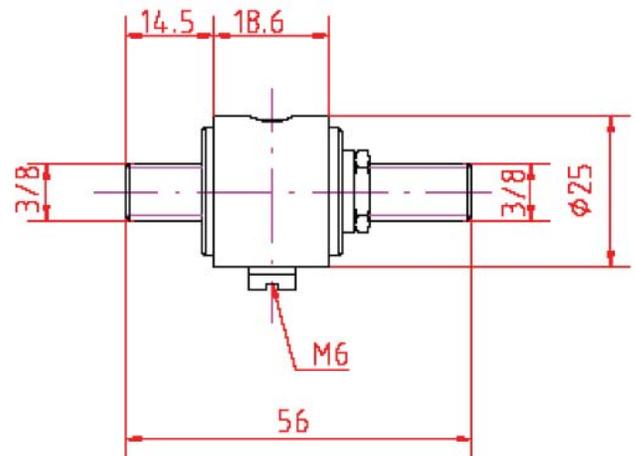
N Femenino con N Tabique Femenino



F Masculino con F Tabique Femenino



F Femenino con F Tabique Femenino



Apoyo Técnico y Consultoría

Somos una firma de servicio completo dedicada a resolver sus desafíos más complejos con la supresión de oleadas, la puesta a tierra, y la protección contra el relámpago. Llámenos hoy en +1 (303) 447-2828 para saber cómo nuestras soluciones pueden maximizar la potencia de su operación.