

Especialistas en la protección contra sobretensiones eléctricas

## Descripción

Protector y Aislante de Red Coaxial (PIRC) para protección contra sobretensiones eléctricas transitorias y bloqueo desde 60Hz hasta 3 kV, en equipos eléctricos y electrónicos conectados a cables coaxiales con señales de frecuencia hasta 1 GHz y conexión eléctrica con conectores tipo F. protección basada en una vía de chispas de gas con una capacidad paralela extremadamente baja.

## Características

- Soporta corriente de pulso máxima de 10kA en forma de onda 8/20  $\mu$ s.
- Proporciona aislamiento entre terminales de entrada y salida hasta 3 kV / 60 Hz.

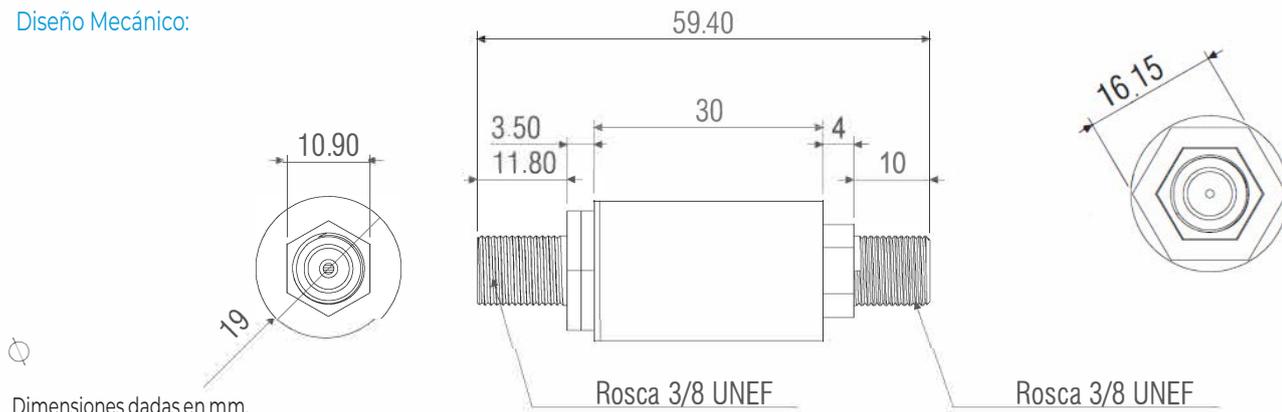
## Aplicaciones

- Decodificadores.
- Módems por cable.
- Receptores.



Características técnicas	Unidades	PIRC - CLAMPER
Normas aplicables	-	ANSI SCTE 48-1010068
Código CLAMPER	-	Centellador a Gas (GDT)
Tecnología de protección	-	100
Tiempo de respuesta típico	ns	01 (uno)
Número de conductores protegidos	-	50
Tensión nominal de operación - $U_0$	V	<500
Tensión de disparo sob impulso@ 100V/s	Vcc	5-1000
Rango de frecuencia de funcionamiento	MHz	10
Corriente de descarga máxima @ 8/20 $\mu$ s - $I_{rno}$ .	kA	<1.0
Perdida de inserción@ 5,0 MHz - 1.0 GHz	dB	3
Máxima tensión de aislamiento (E/S)	kV	
Eficiencia de blindaje	dB	>60
Temperatura de operación	°C	-40 ... +70
Conexión eléctrica (entrada/salida)	-	Conectores tipo lernea
Acondicionamiento	-	"F" Envoltura metálica
Grado de protección	-	IP 20
Peso aproximado	g	50
Dimensiones	mm	59.4 X 19 (CXD)

## Diseño Mecánico:



Dimensiones dadas en mm.