

Protección en RF



## EC-CXN SERIES

### PROTECCIÓN PARA EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES

Dispositivos de protección de RF. Los dispositivos de protección secundarios modelos EC-CXN, son protectores coaxiales diseñados para brindar una protección efectiva sobre equipos de comunicaciones. Los dispositivos EC-CXN tienen reposición automática y operan derivando a tierra (Ground) los transitorios y sobretensiones que se inducen sobre los cables coaxiales que ingresan a los equipamientos. Poseen un formato especialmente diseñado para su fácil montaje gracias a un fleje (Flange) confeccionado de aluminio perforado. Disponen de una conexión a tierra (Ground) por medio de un tornillo permitiendo la conexión de una terminal de tierra.

### Especificaciones Técnicas

**Rango de frecuencia**  
De 0 a 1Ghz

**Pérdida de inserción**  
0.1dB @ 1Ghz  
0.1dB @ 500Mhz

**R.O.E.**  
= 1.2:1

**Impedancia**  
50Ω

**Conector lado protegido**  
N Macho/Hembra

**Conector lado no protegido**  
N Macho/Hembra

**Potencia admisible**  
200 Watts máximo

**Tiempo de respuesta**  
<100nseg

**Capacidad de corriente de descarga**  
20KA (onda 8/20μs)

**Montaje**  
Fleje de aluminio (Flange)

**Medidas**  
90 x 35 x 30 mm

**Peso**  
200 gr aproximadamente



### Características

- Especial para equipos de comunicaciones
- Reposición automática
- Fabricado bajo norma IEEE 802.3
- Baja pérdida de inserción
- Capacidad de múltiples descargas
- Corriente de descarga: 20KA onda 8/20μseg.
- Garantía: 1 año
- Opcional: conector TNC

### Diagrama de conexión

