

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

&lt;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

