

Tramas E1 en 75  $\Omega$ 

## EC-CXTD-1 SERIES

### TRAMA DE DATOS E1 EN 75 $\Omega$

Los dispositivos de protección secundarios EC-CXTD-1, son protectores coaxiales diseñados para brindar una protección efectiva sobre tramas digitales de datos. Los dispositivos EC-CXTD-1 tienen reposición automática y operan derivando a tierra (Ground), los transitorios y sobretensiones que se inducen sobre los cables coaxiales que ingresan al equipamiento electrónico.

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

**Corriente**  
2A VDC

**Pérdida de inserción**  
+/- 0.3dB

**Rango de frecuencia**  
0-30Mhz

**Tensión de operación**  
+/- 6 Volts

**Impedancia**  
75  $\Omega$

**Conector lado protegido**  
BNC Macho/Hembra

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

**Rango de paso de energía**  
= 103 $\mu$ J por 3KA @ onda 8/20 $\mu$ s

**Rango de paso de tensión**  
+/- 2.37Volts

**Tiempo de respuesta**  
<1 nanosegundo

**Capacidad de corriente de descarga**  
20KA onda 8/20 $\mu$ seg

**Montaje**  
Fleje de aluminio (Flange)

**Medidas**  
90 x 35 x 30 mm

**Peso**  
200 gr aproximadamente



### Características

- Especial para tramas de datos digitales E1 en 75  $\Omega$
- La operación de los componentes del protector no se degrada con el tiempo
- Fabricado bajo norma IEEE 802.3
- Baja pérdida de inserción
- Capacidad de múltiples descargas
- Corriente de descarga: 20KA onda 8/20 $\mu$ seg
- Garantía: 1 año

### Diagrama de conexión

