

Tramas E1 en 75 Ω 

EC-CXTD-1 SERIES

TRAMA DE DATOS E1 EN 75 Ω

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 Ω

Conector lado protegido
BNC Macho/Hembra

Conector lado no protegido
BNC Macho/Hembra

Rango de paso de energía
= 103 μ J por 3KA @ onda 8/20 μ s

Rango de paso de tensión
+/- 2.37Volts

Tiempo de respuesta
<1 nanosegundo

Capacidad de corriente de descarga
20KA onda 8/20 μ 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 Ω
- 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 μ seg
- Garantía: 1 año

Diagrama de conexión

