



CATV y CCTV

EC-CXCTV SERIES

VIDEO NETWORK - TV - CATV - CCTV

Los dispositivos de protección secundarios EC-CXCTV Series, se utilizan para la protección de transporte de señal de video sobre instalaciones de redes alámbricas e inalámbricas de videocable (CATV), sistemas de TV (CCTV), sistemas de datos con transmisión de señal de video, audio, datos (redes de datos por CATV) y sistemas de televisión por aire.

Estos dispositivos descargan a tierra los transitorios aleatorios y sobretensiones inducidas en los cables coaxiales. Sistema de derivación vía fleje o tornillo para conexión a tierra.

Especificaciones Técnicas

Conexión

Serie

Rango de frecuencia

0 a 1Ghz

Atenuación

< 0.1dB @ 500Mhz

< 0.2dB @ 750Mhz

Impulso de sobrevoltaje (SPARK)

700V (@100v/μs)

800V (g 1Kv/μs)

Capacidad de corriente de descarga

20KA (onda 8/20μs)

Rango de paso de corriente

20A (50Hz)

Tiempo de respuesta

< 100ns

Aislación

< 1pF

Impedancia

75Ω

Conector lado protegido

F o BNC Macho/Hembra

Conector lado no protegido

F o BNC Macho/Hembra

Montaje

Fleje de aluminio (Flange)

Medidas

90 x 35 x 30 mm

Peso

200 gr aproximadamente



Características

- Especial para señales de video - datos
- Fabricado bajo norma IEEE 802.3
- Baja pérdida de inserción
- Capacidad de múltiples descargas
- Corriente de descarga: 20KA onda 8/20μseg.
- Garantía: 1 año

Diagrama de conexión

