



Telefonía y ADSL

## EC-Tel

### REDES DE DATOS Y TELEFONÍA ALÁMBRICAS E INALÁMBRICAS

Los dispositivos de protección secundarios EC-TEL Series, se utilizan para la protección de líneas telefónicas y transporte de datos sobre routers, modems, fax, wireless, etc. Soporta ADSL, ADSL2+, VDSL y High-Speed Ethernet. El EC-Tel se compone de elementos de estado sólido, especialmente diseñado para brindar una efectiva protección secundaria, posee dos etapas de protección ultrarrápidas.

El EC-Tel ADSL es de tecnología híbrida integrado por semiconductores y descargadores gaseosos de baja capacitancia. Estos dispositivos descargan a tierra los transitorios aleatorios inducidos en los pares de cables de líneas a 2 hilos. Conectores RJ-11 de entrada y salida. Sistema de derivación, vía cable (verde/amarillo) para conexión a tierra.

### Especificaciones Técnicas

#### Tensión de corte

210V (ring) / 15V (sin ring)

#### Capacidad de corriente de descarga

10KA (onda 8/20µseg) ADSL y 1500A telefonía

#### Entrada y salida protegida

Conectores RJ-11

#### Tiempo de respuesta

<2 nanosegundos

#### Temperatura de operación

-40 a + 45°C

#### Humedad

5% a 85% No condensada

#### Gabinete

Envasado en plástico de alto impacto

#### Medidas

60 x 43 x 25 mm

#### Aplicación

Indoor



### Características

- Dos etapas de protección ultrarrápidas: Especiales para redes de datos y telefonía, alámbricas e inalámbricas
- Corriente de descarga: 10KA (onda 8/20µseg.)
- Conectores tipo: RJ-11 de Entrada y Salida
- Especial para centrales telefónicas, computadoras, módems de datos, teléfonos fijos, wireless, alarmas, fax, etc.
- Soporta ADSL, ADSL2+, VDSL y High-Speed Ethernet
- Garantía: 1 año

### Diagrama de conexión

