



Protección de Power
Over Ethernet

EC-POENet-1 SERIES

REDES DE DATOS ALÁMBRICAS E INALÁMBRICAS

Los dispositivos de protección secundarios EC-POENet-1 Series, se utilizan para la protección de transporte de datos y alimentación sobre sistemas Power Over Ethernet, por cableados estructurados tipo UTP Categoría 5,5e y 6, según normas EIA/TIA 568 A/B.

Se componen de elementos de estado sólido, especialmente diseñado para brindar una efectiva protección secundaria, está compuesto por dos etapas de protección ultrarrápidas y una protección especial sobre DC. Estos dispositivos descargan a tierra los transitorios aleatorios y las sobretensiones inducidas en los pares de cables UTP. Tiene conectores RJ-45 de entrada y salida. Sistema de derivación vía cable ó tornillo para conexión a tierra.

Especificaciones Técnicas

Conexión

Serie

Datos protegidos

Pines 1, 2, 3 y 6

Tensión de corte

15V

Capacidad de corriente de descarga

20KA (onda 8/20µseg)

Tiempo de respuesta

<2 nanosegundos

Alimentación protegida

Pines 4, 5, 7 y 8

Tensión de alimentación

12 / 24 / 48VDC

Temperatura de operación

-40 a + 45°C

Humedad

5% a 85% No condensada

Gabinete

Envasado en plástico de alto impacto

Medidas

80 x 55 x 32 mm - Equipo Indoor

80 x 60 x 31 mm - Equipo Outdoor



Características

- Dos etapas de protección ultrarrápidas
- Protección especial sobre pares de VDC
- Especiales para sistemas de datos Power Over Ethernet
- Corriente de descarga: 20KA onda 8/20µseg.- Datos y Alimentación VDC
- Conectores tipo: RJ-45 de Entrada y Salida
- Cumple con normas EIA/TIA 568A/B y las normas de Categoría 5,5e y 6
- Garantía: 5 años

Diagrama de conexión

