

## IMPORTANTE

SE RECOMIENDA UTILIZAR POR LO MENOS UN PROTECTOR CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS ESPECIALMENTE PARA LÍNEAS TELEFÓNICAS COMO EL DEL EJEMPLO DE ABAJO, YA QUE **NO HAY GARANTÍA CONTRA DESCARGAS** POR EL PUERTO LINE O ETHERNET, LAS DESCARGAS SUELEN LLEGAR VARIAS VECES POR NUESTRA LINEA DE TELÉFONO Y AL NO ESTAR PROTEGIDO EL PUERTO DEL EL HT503 SE QUEMA Y DEJA DE TENER COMUNICACIÓN.

EL NO USARLO NO IMPIDE SU FUNCIONAMIENTO, PERO SE LES RECOMIENDA POR QUE EL EQUIPO SE REVISA FÍSICAMENTE Y SI HAY DAÑO EN ALGÚN COMPONENTE INTERNO POR ESE TIPO DE DESCARGAS LA GARANTÍA:

## "NO APLICA"

Una recomendación adicional es que no conecten su línea a los reguladores que tienen protección de teléfono, si no cuentan con una buena tierra física ya que al tener una descarga por la corriente eléctrica (luz de su casa) el puerto de line del ht503 puede recibirla y quemarlo.

También es recomendable proteger la entrada de Ethernet con protectores si usas conexión de POE directo al ht503 y 701.

### EJEMPLO: PROTECTOR PARA LINEA TELEFÓNICA R-J11, DESCARGAS ELECTRICAS

El supresor de picos TSJ6A dispositivo de alta corriente de estado sólido diseñado para proteger equipos de sobre voltajes transitorios sobre líneas telefónicas con conectores RJ11 Usando el pin 3 y 4.

Aplicación para cable telefónico RJ11 y ADSL  
Tecnología Diodo Avalancha de Silicio SASD  
Máximo voltaje de operación continua: 160V pico  
Pins protegidos: 3 y 4  
Tiempo de respuesta: <5ns  
Dimensiones: 5.0 x 5.0 x 2.2  
NOTA: ES NECESARIO TENER UNA BUENA TIERRA FISICA



Protector Ethernet :

