



## Kit del protector de sobretensiones exterior TEW-ASAK

El kit del protector de sobretensiones exterior le ofrece protección contra rayos para su equipo inalámbrico. Con sólo añadir un protector de sobretensiones a su antena inalámbrica, podrá reducir los costes por daños en conmutadores, puntos de acceso u otros dispositivos de red. Conecte simplemente el kit del protector de sobretensiones exterior directamente sobre la línea entre su punto de acceso y el cable de la antena exterior, después conecte el cable conductor al punto de toma de tierra.

### Características

- Compatible con la banda dual 802.11b/g de 2.4GHz y dispositivos inalámbricos 802.11a de 5GHz.
- Capacidad para múltiples descargas y protección bi-direccional que ayudan a proteger los dispositivos de rayos irregulares e impredecibles de la naturaleza.
- Equipado con cable convertor para una conexión flexible entre el cable rígido exterior y el punto de acceso
- Cables codificados en color y manguitos de montaje a fin de asegurar una fácil instalación
- Fácil de instalar en una pared
- No es necesario un software de configuración o de instalación
- 3 años de garantía

### Imagen detallada



# Kit del protector de sobretensiones exterior TEW-ASAK

## Especificaciones

### Protector de sobretensiones

#### Especificaciones eléctricas

Rango de Frecuencia	• DC ~ 6GHz
Resistencia de tracción	• 50Kg
VSWR	• 1.2: 1 máx ( DC ~ 4GHz ) • 1.5: 1 máx ( 4GHz ~ 6GHz )
Pérdida de inserción	• 0,8dB máx ( 0 ~ 6GHz )
Tensión disruptiva DC	• 90V + 20%
Impulsos de tensión de descargas	• 5KA min (onda 8/20 µs)
Voltaje	• 10KV min (onda 1,2/50 µs)
Impedancia	• 50Ω
Resistencia de aislamiento	• DC 50V > 10000MΩ

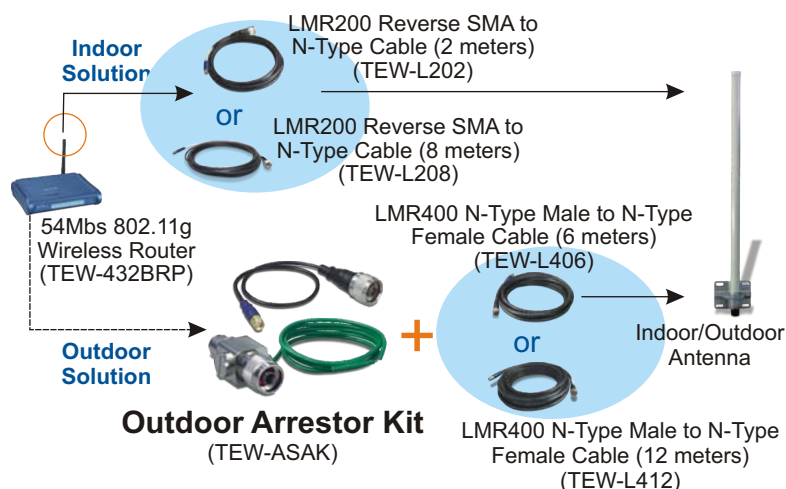
#### Especificaciones mecánicas

Interfaz de conector	• Macho Tipo-N a Hembra Tipo-N
Material del cuerpo	• Cobre
Temperatura	• - 20°C ~ 70°C (-4°F ~158°F)
Dimensiones	• 68 x 27 x 23mm (2,5 x 1,1 x 0,9 pulgadas)
Peso	• 184g (6,5 onzas)

#### Especificación del cable conductor

Cable conductor	• 18 AWG
Tensión especificada	• 600V
Temperatura especificada	• 105°C (221°F)
Resistencia del conductor	• 6.64 MΩ/KFT 20°C
Resistencia de aislamiento	• 2,5 MΩ/KFT 20°C, en agua
Prueba de tensión no disruptiva	• 2 KV/min, en agua

## Solución para protector de sobretensiones exterior



### Convertor de cable

#### Especificaciones eléctricas

Resistencia de tracción	• 11Kg
Impedancia	• 50 + 2.0Ω
Resistencia del conductor	• 55.8 Ω/Km 20°C
Resistencia de aislamiento	• 1000 MΩ/Km min.
Tensión de temperatura especificada	• 80°C 30V
Prueba de chispas	• 2 KV
Rigidez dieléctrica	• AC 1 KV/min

#### Atenuación

800 MHz	• 0.8 dB/m
1500 MHz	• 1.0 dB/m
2000 MHz	• 1.2 dB/m
2500 MHz	• 1.25 dB/m
5800 MHz	• 2.40 dB/m

#### Especificaciones mecánicas

Tipo de conector	• Hembra SMA Inverso a Macho Tipo-N
Conductor central	• Cobre estañado
Material dieléctrico	• Polietileno espumado
Material del escudo protector	• Cobre puro trenzado
Material del Jacket	• PVC
Temperatura	• - 20°C ~ 70°C (-4°F ~158°F)
Longitud	• 300mm (11,81 pulgadas)
Peso	• 51g (1,8 onzas)

## Contenidos del paquete

- TEW-ASAK (Protector de sobretensiones + Convertor)
- Guía del Usuario
- Soporte de sujeción
- Cinta adhesiva a prueba de agua

## Productos Relacionados

TEW-AO080	Antena Omni-Direccional Exterior de 8dBi
TEW-AO100	Antena Omni-Direccional Exterior de 10dBi
TEW-L202/TEW-L208	Cable SMA Inverso LMR200 a Tipo-N
TEW-L406/TEW-L412	Cable Macho Tipo-N LMR400 a Hembra Tipo-N

## Información de la orden

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-888-777-1550  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:  
**1-888-326-6061**

