



## Kit descarregador externo contra raios (para TEW-455APBO)

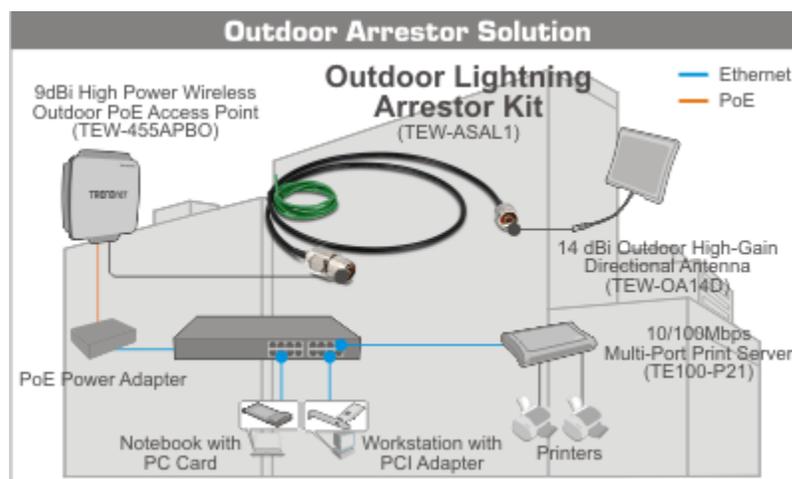
TEW-ASAL1 (2.0R)

- Proteja sua rede contra picos elétricos e quedas de raios catastróficos
- Use com o ponto de acesso externo wireless de alta potência da TRENDnet (TEW-455APBO)
- Proteção bidirecional e contra quedas de raios múltiplos
- Economize os custos de reparos: não há necessidade de substituir o equipamento após a queda de um raio

O kit descarregador externo contra raios protege sua rede contra queda de raios e picos elétricos. Ele é compatível com dispositivos que têm conectores tipo N. Use o kit descarregador externo contra raios para conectar um dispositivo wireless, como o ponto de acesso PoE externo wireless de alta potência da TRENDnet (TEW-455APBO) a uma antena externa e proteger sua rede inteira contra picos elétricos catastróficos. Os recursos bidirecionais e a proteção contra a queda de vários raios proporciona uma proteção potente contra as condições imprevisíveis do tempo. As normas wireless 802.11a/b/g são suportadas. A instalação é simples e rápida. Um kit de montagem universal com todo o hardware necessário incluído, dá as administradores a opção de fixar esse dispositivo em paredes, tetos, colunas e outras estruturas externas.

- Proteja o TEW-455APBO contra quedas de raios e outros picos elétricos
- O suporte bidirecional e o preparo para a queda de raios múltiplos ajuda a proteger dispositivos contra a natureza irregular e imprevisível das tempestades de raios
- Cabos e conectores incluídos para as conexões flexíveis entre os dispositivos externos rígidos e as antenas externas
- Instalação simples na parede
- Não é necessário nenhum software de configuração ou instalação, basta conectar e usar
- 3 anos de garantia

## Projeto de rede



## Especificações

### Faixa de frequência

- CC ~ 6GHz

### Resistência à Tração

- 50Kg

### VSWR

- 2.0:1 Máx ( CC ~ 6GHz )

### Perda de inserção

- 1,8dB Máx (CC ~ 6GHz)

### Tensão de ruptura CC

- 90V + 20%

### Tensão de descarga de impulso

- 5KA min (onda 8/20 µs), 10KV min (onda 1,2/50 µs)

### Impedância

- 50Ω

### Resistência ao isolamento

- CC 50V > 10.000 MΩ

### Interface do conector

- Macho tipo N para macho tipo N

### Material do corpo

- Cobre

### Temperatura

- - 20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)

### Descarregador de sobretensão

- Incorporado com cabo de extensão de 1 m

### Peso

- 250g (8,82oz.)

### Cabo de aço

- 18 AWG

### Tensão nominal

- 600V

### Temperatura nominal

- 105°C (221°F)

### Resistência do condutor

- 6,64 MΩ/KFT 20°C

### Resistência ao isolamento

- 2,5 MΩ/KFT 20°C, na água

### Teste de tensão admissível

- 2 KV/min, na água

### Condutor interno (BCCS sólido)

- 0,94 mm (0,037 pol.)

### Dielétrico (Espuma de polietileno)

- 2,79 mm (0,110 pol.)

### Condutor externo

- (Fita de alumínio), 2,95 mm (0,116 pol.)

### Traçado total (cobre estanhado)

- 3,53 mm (0,139 pol.)

### Revestimento (Polietileno)

- 4,95 mm (0,195 pol.)

### Raio de curvatura: Instalação

- 12,7 mm (0,5 pol.)

### Raio de curvatura: Repetido

- 50,8 mm (2,0 pol.)

### Momento de flexão

- 0,27 N-m (0,2 lb-pé)

### Peso

- 0,03 kg/m (0,021 lb/pé)

### Resistência à Tração

- 18,2kg (40 lb.)

### Esmagamento de placa plana

- 0,27 kg/mm (15 lb/pol.)

### Frequência de corte

- 41GHz

### Velocidade de propagação

- 0.8

### Constante dielétrica

- 1,56

### Retardo de tempo

- 4,17 nS/m (1,27 nS/pé)

### Impedância

- 50 ohms

### Capacitância

- 80,3 pF/m (25,4 pF/pé)

### Indutância

- 0,21 uH/m (0,064 uH/pé)

### Eficácia da blindagem

- 90dB

### Resistência CC (Condutor interno)

- 24,9 ohms/km (7,6 ohms/1000 pés)

### Resistência CC (Condutor externo)

- 16,1 ohms/km (4,9 ohms/1000 pés)

### Resistência à tensão

- 1000 Volts CC

### Jack Spark

- 3000 Volts RMS

### Potência de pico

- 2,5KW

### Faixa de temperatura de armazenamento

- -70° C ~ 85° C (-94° F ~ 185° F)

### Faixa de temperatura de operação

- -40° C ~ 85° C (-40° F ~ 185° F)

### Conteúdo da embalagem

- TEW-ASAL1
- Multi-language Quick Installation Guide
- Mounting Bracket
- Weatherproof tape