



## Kit de protection extérieur contre la foudre (pour TEW-455APBO)

TEW-ASAL1 (2.0R)

- Protégez votre réseau des éclairs et des courts-circuits dévastateurs
- Utilisez le point d'accès extérieur High Power de TRENDnet (TEW-455APBO)
- une protection bidirectionnelle contre les éclairs à répétition
- Epargnez sur les coûts de réparation : Plus besoin de remplacer le matériel à cause de la foudre

Le kit extérieur de protection contre les surtensions foudre protège votre réseau de la foudre et des variations de tension. Il est compatible avec les périphériques équipés de connecteurs femelles de type N. Utilisez le kit de protection contre les surtensions pour brancher un périphérique sans fil, comme le point d'accès extérieur PoE sans fil High Power TEW-455APBO de TRENDnet, à une antenne extérieure et protégez l'ensemble de votre réseau des variations de tension dramatiques. Ses caractéristiques bidirectionnelles et de résistance à plusieurs éclairs protègent l'alimentation des conditions climatiques imprévisibles. Les normes sans fils 802.11a/b/g sont supportées. L'installation est simple et rapide. Un kit d'installation universel, comprenant tout le matériel nécessaire, offre aux administrateurs la possibilité de fixer ce périphérique aux murs, aux plafonds, sur une base de montage et toute autre structure extérieure.

- Protège le TEW-455APBO de la foudre et autres surtensions.
- Sa capacité "multi strike" et sa protection bi-directionnelle aident à protéger les appareils de la nature irrégulière et imprévisible des éclairs.
- Les Câbles et les connecteurs sont inclus pour les raccordements flexibles entre les dispositifs extérieurs rigides et les antennes extérieures
- Montage mural aisé.
- Aucun logiciel de configuration ou d'installation nécessaire- plug and play.
- Garantie limitée de 3 ans

## Solution réseaux



## Spécifications

### Protecteur de surcharge

#### Spécifications électriques

##### Gamme de fréquences

- 6GHz-courant continu

##### Limite d'élasticité

- 50Kg

##### VSWR

- 2.5:1 max ( 6GHz courant continu)

##### Perte d'insertion

- 1.8dB max ( 6GHz courant continu)

##### Tension disruptive DC

- 90V ± 20%

##### Tension résiduelle de choc

- 5KA min (onde 8/20 µ)
- 10KV min (onde 1.2/50 µ)

##### Impédance

- 50Ω

##### Résistance d'isolement

- DC 50V > 10,000 MΩ

#### Spécifications mécaniques

##### Interface de connecteur

- Mâle type N vers mâle type N

##### Matériel du boîtier (protecteur de surcharge)

- Cuivre

##### Température

- De - 20 à 70°C

##### Intercepteur de surtension

- Incorporé avec le câble de prolongation de 1 mètre

##### Poids

- 250g

##### Spécification du Câblage de mise à la terre

##### Câble métallique

- 18 AWG

##### Tension

- 600V

##### Température

- 105°C (221°F)

##### Résistance du conducteur

- 6.64 MΩ/KFT 20°C

##### Résistance d'isolement

- 2.5 MΩ/kft 20°C, dans l'eau

##### Test de résistance à la tension

- 2 kv/min, dans l'eau

## Convertisseur de câble

#### Câble prolongation

##### Concuteur interne (BCCS solide)

- 0.94mm

##### Diélectrique (mousse PE)

- 2.79mm

##### Contrôleur extérieur (bande d'aluminium)

- 2.95mm

##### Protection de la tresse (cuivre étamé)

- 3.53mm

##### Gaine (PE)

- 4.95mm

##### Rayon de cintrage : Installation

- 12.7mm

##### Rayon de cintrage : Répété

- 50.8mm

##### Moment de cintrage

- 0.27 N-m

##### Poids

- 0.03 kg/m

##### Limite d'élasticité

- 18.2 kg

##### Aplatissement

- 0.27 kg/mm

##### Fréquence de coupure

- 41 GHz

##### Vitesse de propagation

- 0.8

##### Constante diélectrique

- 1.56

##### Retardement

- 4.17 nS/m

##### Impédance

- 50 ohms

##### Capacitance

- 80.3 pF/m

##### Inductance

- 0.21 uH/m

##### Efficacité du blindage

- 90 dB

##### Résistance courant continu (conducteur interne)

- 24.9 ohms/km

##### Résistance courant continu (conducteur externe)

- 16.1 ohms/km

##### Résistance à la tension

- 1000 Volts DC

##### Isolation de la gaine

- 3000 Volts RMS

##### Puissance de crête

- 2.5 kW

##### Entreposage Température

- -70°~85° (-94°~ 185°)

##### Fonctionnement Température

- -40°~85° (-40°~ 185°)

##### Contenu de l'emballage

- TEW-ASAL1
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Câble de mise à la terre

Ruban étanche