



Kit de protección exterior contra sobretensiones (para TEW-455APBO)

TEW-ASAL1

El kit de protección exterior contra sobretensiones protege su red de los rayos y las sobretensiones eléctricas. Es compatible con dispositivos que tengan conectores tipo N. Utilice el kit de protección exterior contra sobretensiones para conectar un dispositivo inalámbrico, como el punto de acceso inalámbrico exterior PoE de alta potencia de TRENDnet (TEW-455APBO), a una antena exterior para proteger toda su red contra catastróficas sobretensiones eléctricas. Su característica bidireccional y de protección contra múltiples rayos protege contra sobretensiones de condiciones meteorológicas impredecibles. Es compatible con los estándares inalámbricos de 802.11a/b/g. La instalación es fácil y rápida. Su kit de montaje universal, que incluye todo el hardware necesario, ofrece a los administradores la opción de asegurar este dispositivo a paredes, techos, postes y otras estructuras exteriores.

Características

- Protege al TEW-455APBO contra rayos y otras sobretensiones electricas.
- Capacidad para múltiples descargas y proteccion bi-direccional que ayudan a proteger los dispositivos de rayos irregulares e impredecibles de la naturaleza.
- Cables y conectores dentro la caja para conexiones flexibles entre dispositivos exteriores rigidos y antenas exteriores.
- Facil de instalar en pared.
- No necesita de ninguna configuración o software de instalacion - con simplemente conectarlo empieza a funcionar.
- 3 anos de garantia .

Kit de protección exterior contra sobretensiones (para TEW-455APBO) TEW-ASAL1

Especificaciones

Protector de sobretensiones

Especificaciones eléctricas	
Rango de frecuencia	• DC - 3 GHz
Resistencia a la tensión	• 50Kg
VSWR	• Máx 1.5:1 DC-3GHz)
Pérdida de inserción	• Máx 1.3dB (DC-3GHz)
Tensión disruptiva DC	• 90V + 20%
Impulsos de tensión de descargas	• 5KA min (honda 8/20 μ s) • 10KV min (honda 1,2/50s)
Impedancia	• 50 Ω
Resistencia de aislamiento	• DC 50 V > 10.000 M Ω
Especificaciones mecánicas	
Interfaz de conector	• Macho Tipo-N a Hembra Tipo-N
Material del cuerpo (Protector)	• Cobre
Temperatura	• - 20°C ~ 70°C (-4°F ~158°F)
Longitud del cable	• 42 pulgadas (1,1 metros)
Peso	• 230g (8oz)
Especificación del cable conductor de conexión a tierra	
Cable conductor	• 18 AWG
Tensión especificada	• 600V
Temperatura especificada	• 105°C (221°F)
Resistencia del conductor	• 6,64 M Ω /kft min 20°C)
Resistencia de aislamiento	• 2,5 M Ω /kft 20°C, en agua)
Prueba de tensión no disruptiva	• 2 kv/min, en agua
Especificaciones eléctricas	
Conductor interior (BCCS Sólido)	• 0,037 pulgadas (0,94mm)
Dieléctrico (PE espumado)	• 0,110 pulgadas (2,79mm)
Conductor exterior (Cinta de aluminio)	• 0,116 in (0,12in)
Sobretrenzado (Cobre estañado)	• 0,139 pulgadas (3,53mm)
Jacket (PE)	• 0,195 pulgadas (4,95mm)
Radio de curvatura: Instalación	• 0,5 pulgadas (12.7mm)
Radio de curvatura: Repetido	• 2.0 pulgadas (50.8mm)
Punto de curvatura	• 0,2 pies-lb (0,27 N-m)
Peso	• 0,021 lb/pies (0,03 kg/m)
Resistencia a la tensión	• 40 lb (18,2 kg)
Compresión de placa	• 15 lb/pulgadas (0,27 kg/mm)
Frecuencia de corte	• 41 GHz
Velocidad de propagación	• 80%
Constante dieléctrica	• 1,56

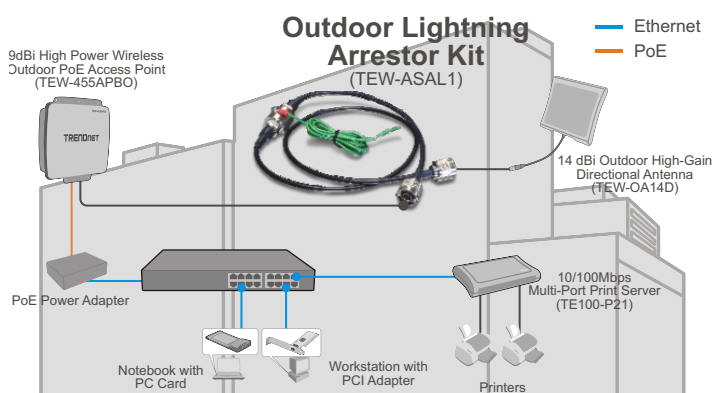
Kit de protección exterior contra sobretensiones (para TEW-455APBO) TEW-ASAL1

Especificaciones

Spécifications électriques

Temporización	• 1,27 nS/pies (4,17 nS/m)
Impedancia	• 50 ohmios
Capacidad	• 25,4 pF/pies (80,3 pF/m)
Inductancia	• 0,064 uH/pies (0,21 uH/m)
Efectividad de protección	• > 90 dB
Resistencia DC (Conductor interno)	• 7,6 ohmios/1000 pies (24,9 ohmios/km)
Resistencia DC (Conductor externo)	• 4.9 ohmios/1000 pies (16.1 ohmios/km)
Tensión no disruptiva	• 1000 voltios DC
Protector antichispas	• 3000 voltios RMS
Potencia punta	• 2.5 kW
Temperatura de almacenamiento	• -70°~85° (-94°~ ~185°)
Temperatura de operación	• -40°~85° (-40°~ ~185°)

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEW-ASAL1
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Conductor de conexión a tierra
- Cinta adhesiva a prueba de agua

Productos Relacionados

TEW-455APBO	Punto de acceso PoE exterior inalámbrico de alta potencia 9dBi
TEW-AO14D	Antena direccional exterior de alto alcance de 14 dBi
TEW-AO19D	Antena direccional exterior de alto alcance de 19 dBi
TEW-AO080	Antena Omni-Direccional Exterior de 8dBi
TEW-AO100	Antena Omni-Direccional Exterior de 10dBi

Información de la orden

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

