



Внешний грозовой разрядник (для TEW-455APBO)

TEW-ASAL1 (2.0R)

- Защищает сеть от разрушительных ударов молний и электрических перенапряжений
- Используйте с Мощным внешним PoE приёмопередатчиком беспроводной сети TRENDnet's High Power Wireless Outdoor Access Point (TEW-455APBO)
- Защита от нескольких ударов молний и двунаправленные функции
- Экономьте на расходах на ремонт: нет необходимости замены оборудования после удара молнии

Комплект внешнего грозового разрядника защищает сеть от ударов молний и электрических разрядов. Он совместим с устройствами, которые имеют разъемы N-типа. Используйте комплект внешнего грозового разрядника для подключения беспроводного устройства, например, Мощного внешнего PoE приёмопередатчика беспроводной сети TRENDnet's High Power Wireless Outdoor Access Point (TEW-455APBO) к внешней антенне и защите всю сеть от резких скачков напряжения. Защита от нескольких ударов молний и двунаправленные функции для безопасности сети в непредсказуемых погодных условиях. Поддерживает беспроводные стандарты 802.11a/b/g. Быстрая и простая установка. Универсальный монтажный комплект со всем необходимым оборудованием позволяет монтировать данное устройство на стены, потолки, столбы, и другие наружные конструкции.

- Защищает устройство TEW-455APBO от ударов молний и других электрических перенапряжений
- Защита от нескольких ударов молний и двунаправленные функции помогают обезопасить устройства от неустойчивой и непредсказуемой грозовой погоды
- В комплект включены кабели и разъемы для гибких соединений между жесткими наружными устройствами и наружными антеннами
- Простой настенный монтаж
- Не требуется настройки или установки программного обеспечения, просто подключите и используйте
- Гарантия 3 года

Сетевое решение



Характеристики

Частотный диапазон

- Перем. ток ~ 6 ГГц

Предел Прочности

- 50 кг

КСВН

- 2.0:1 Макс (Перем. ток ~ 6 ГГц)

Вносимые потери

- 1,8 дБ Макс (Перем. ток ~ 6 ГГц)

Напряжение разрушения перем. ток

- 90 В + 20%

Импульсное остаточное напряжение

- 5 КА мин (волна 8/20 мкс), 10 КВ мин (волна 1,2/50 мкс)

Полное сопротивление

- 50Ω

Изоляционное сопротивление

- Перем. ток 50 В > 10,000 МΩ

Разъем интерфейса

- Вилочный N-типа с вилочным N-типа

Материал корпуса

- Медь

Температура

- - 20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)

Разрядник для защиты от атмосферных перенапряжений

- Встроенный с 1 метром кабеля-удлинителя

Вес

- 250 г (8.82 у)

Проволочный кабель

- 18 AWG

Номинальное напряжение

- 600 В

Номинальная температура

- 105°C (221°F)

Сопротивление проводника

- 6.64 МОм / КФТ 20°C

Изоляционное сопротивление

- 2.5 МΩ/КФТ 20°C, в воде

Испытание на электрическую прочность

- 2 КВ/мин, в воде, Кабельный конвертор

Внутренний проводник (Solid BCSS)

- 0,94 мм (0,037 д)

Диэлектрический (Foam PE)

- 2,79 мм (0,110 д)

Внешний проводник

- (Алюминиевая лента), 2,95 мм (0,116 д)

Внешняя оплетка (луженая медь)

- 3,53 мм (0,139 д)

Изоляция (PE)

- 4,95 мм (0,195 д)

Радиус изгиба: Установка

- 12,7 мм (0,5 д)

Радиус изгиба: Повторный

- 50,8 мм (2,0 д)

Изгибающий момент

- 0,27 Н-м (0,2 фут-фунт)

Вес

- 0,03 кг / м (0,021 фунт / фут)

Предел Прочности

- 18,2 кг (40 у)

Смятие плоской панели

- 0,27 кг/мм (15 фунт/д)

Критическая частота

- 41ГГц

Скорость распространения

- 0.8

Диэлектрическая постоянная

- 1,56

Время задержки

- 4,17 нс/м (1,27 нс/фут)

Полное сопротивление

- 50 Ом

Емкость

- 80,3 пФ/м (25,4 пФ/фут)

Индуктивность

- 0,21 мкГн/м (0,064 мкГн/фут)

Эффективность молниезащиты

- 90 дБ

Сопротивление постоянного тока (Внутренний проводник)

- 24,9 Ом / км (7,6 Ом / 1000 футов)

Сопротивление постоянного тока (Внешний проводник)

- 16,1 Ом / км (4,9 Ом / 1000 футов)

Испытание на электрическую прочность

- 1000 В постоянного тока

Искровой разряд гнезда

- 3000 В мп

Пиковая мощность

- 2,5 кВт

Температура хранения

- -70° C ~ 85° C (-94° F ~ 185° F)

Рабочая температура

- -40° C ~ 85° C (-40° F ~ 185° F)

Содержимое упаковки

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