



Комплект с наружным грозозащитным разрядником (для TEW-455APBO)

TEW-ASAL1

Комплект с наружным грозозащитным разрядником защитит Вашу сеть от ударов молний и электрических разрядов. Он совместим с устройствами, имеющими разъемы N-Туре. Комплект с наружным грозозащитным разрядником используется для подключения беспроводного устройства, например, беспроводной наружной точки доступа большой мощности, в которой применена технология PoE (TEW-455APBO), к внешней антенне, защищая всю сеть от катастрофических перенапряжений. Способность выдерживать множество ударов молний и двунаправленное действие позволяют обеспечивать защиту по электропитанию при непредсказуемых погодных условиях. Поддерживаются стандарты беспроводной связи 802.11a/b/g. Установка проста и не занимает много времени. Универсальный комплект для установки, со всеми необходимыми деталями крепления, дают возможность администраторам закреплять это устройство на стене, потолках, опорах и других наружных конструкциях.

Особенности

- Защищает устройство TEW-455APBO от ударов молний и других перенапряжений
- Большой запас прочности и всесторонняя защита позволяет защищать аппаратуру от непредсказуемых и неожиданных грозовых разрядов
- Кабели и разъемы в коробке для гибких соединений между жесткими наружными приспособлениями и наружными антеннами
- Простота установки на стене
- ПО для конфигурирования и инсталляции не требуется; подключил и готово!
- 3-летняя гарантия

Комплект с наружным грозозащитным разрядником (для TEW-455APBO) TEW-ASAL1

Характеристики

Грозозащитный разрядник

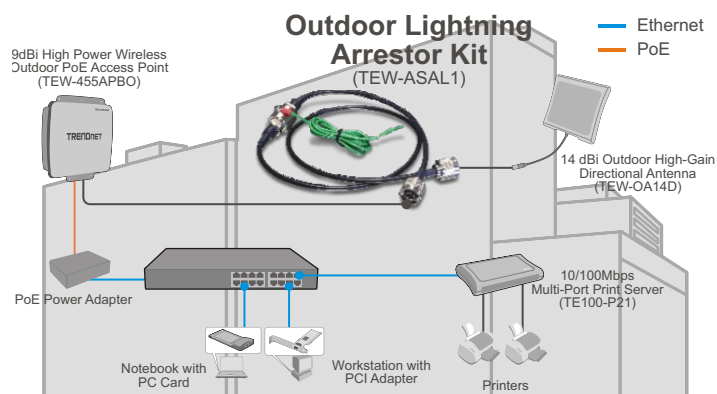
Электротехнические условия	
Диапазон частот	• DC-3 ГГц
Предел прочности на разрыв	• 50 КГ
КСВН	• 1,5:1 макс. (DC-3 ГГц)
Вносимые потери	• 1,3 дБ Макс. (DC-3 ГГц)
Напряжение пробоя постоянного тока	• 90 В + 20%
Импульсное напряжение пробоя	• 5кА мин. (волна 8/20 μ с) • 10кВ мин. (волна 1,2/50 μ с)
Импеданс	• 50 μ
Сопротивление изоляции	• Пост. т. 50 В > 10.000M Ω
Механические характеристики	
Рабочие поверхности контактов соединителя	• Штырьковый разъем типа N с гнездовым типа N
Материал корпуса (разрядника)	• Медь
Температура	• -20°C ~ 70°C (-20,00°C ~ 70,00°C)
Длина кабеля	• 42 дюйма (1,1 м)
Масса	• 230g (226,80g)
Характеристики заземляющего троса	
Проволочный кабель	• 18 AWG
Номинальное напряжение	• 600 В
Номинальная температура	• 105°C (105,00°C)
Сопротивление проводника	• 6,64 M Ω /KFT мин. 20°C)
Сопротивление изоляции	• 2,5 M Ω /KFT 20°C, в воде)
Тест на выдерживание напряжения	• 2 кВ/мин., в воде
Электротехнические условия	
Внутренний проводник (сплошной, ВССС)	• 0,037 д. (0,94 мм)
Диэлектрик (пенополиэтилен)	• 0,110 д. (2,79 мм)
Наружный проводник (алюминиевая лента)	• 0,116 д. (2,95 мм)
Оплетка (медь, покрытая слоем олова)	• 0,139 д. (3,53 мм)
Оболочка (полиэтилен)	• 0,195 д. (4,95 мм)
Радиус изгиба: Установка	• 12,70 mm (12,7mm)
Радиус изгиба: повторный	• 5,08 cm (50,8mm)
Изгибающий момент	• 0,2 футо-фунта (0,27 Н-м)
Масса	• 0,021 фунта/фут (0,03 кг/м)
Предел прочности на разрыв	• 40 фунтов (18,2 кг)
Прочность на раздавливание пластины	• 15 фунтов/дюйм (0,27 кг/мм)
Предельная частота	• 41 ГГц

Комплект с наружным грозозащитным разрядником (для TEW-455APBO) TEW-ASAL1

Характеристики

Электротехнические условия	
Скорость распространения	• 80%
Диэлектрическая постоянная	• 1,56
Временная задержка	• 1,27 нс/фут (4,17 нс/м)
Импеданс	• 50 Ом
Емкостное сопротивление	• 25,4 пф/фут (80,3 пф/м)
Индуктивность	• 0,064 уН/фут (0,21 уН/м)
Коэффициент экранирования	• > 90 дБ
Сопротивление пост. т. (внутр. проводник)	• 7,6 Ом/1000 футов (24,9 Ом/км)
Сопротивление пост. т. (внешн. проводник)	• 4,9 Ом/1000 футов (16,1 Ом/км)
Выдерживаемое напряжение	• 1000 В пост. тока
Искровой пробой оболочки при	• 3000 В (среднеквадратическое зн.)
Пиковая мощность	• 2,5 кВт
Диапазон температур при хранении	• -70°~85° (-94°~ ~185°)
Диапазон рабочих температур	• -40°~85° (-40°~ ~185°)

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEW-ASAL1
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Заземляющий провод
- Атмосферостойкая лента

Продукты из этой серии

TEW-455APBO	Внешняя точка беспроводного доступа, 9dBi, технология PoE
TEW-AO14D	Каружная направленная антенна с большим усилением (14 dBi)
TEW-AO19D	Комнатная / наружная направленная антенна с высоким коэффициентом усиления (9dBi)
TEW-AO08O	Наружная всенаправленная антенна, 8dBi
TEW-AO10O	Наружная всенаправленная антенна, 10dBi

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

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

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

