



## Комплект наружного разрядника TEW-ASAK

Комплект разрядника для установки вне помещений обеспечивает защиту от гроз оборудования для беспроводной связи. Подключив к своей антенне для беспроводной связи простой разрядник, можно сократить расходы, связанные с повреждением выключателей, точек доступа и других сетевых устройств. Достаточно подключить комплект такого разрядника в промежутке между точкой доступа и кабелем наружной антенны, а заземляющий провод присоединить к заземляющей опоре.

### Особенности

- Поддержка двухдиапазонных беспроводных устройств 802.11b/g (2,4 ГГц) и 802.11a (5 ГГц).
- Большой запас прочности и всесторонняя защита позволяет защищать аппаратуру от непредсказуемых и неожиданных грозовых разрядов
- Имеется кабельный конвертер, позволяющий легко соединять жесткий наружный кабель с точкой доступа
- Для легкости установки кабель и фиксирующие втулки имеют цветовую маркировку
- Легкость крепления на стене
- Не требуется ПО для конфигурирования или инсталляции
- 3-летняя гарантия

### Детальный вид



# Комплект наружного разрядника TEW-ASAK

## Характеристики

### Грозозащитный разрядник

#### Электротехнические условия

Диапазон частот	• Пост. ток ~ 6 ГГц
Предел прочности на разрыв	• 50 кг
КСВН	• 1.2: 1 макс. (пост. ток ~ 4 ГГц)
	• 1.5: 1 макс. (4 ГГц ~ 6 ГГц)
Вносимые потери	• 0,8 дБ макс. (0 ~ 6 ГГц)
Напряжение пробоя постоянного тока	• 90 В + 20%
Импульсное напряжение пробоя	• 5кА мин. (волна 8/20 мкс)
Напряжение	• 10кВ мин. (волна 1.2/50 мкс)
Импеданс	• 50Ω
Сопротивление изоляции	• 50 В пост. тока > 10000MΩ

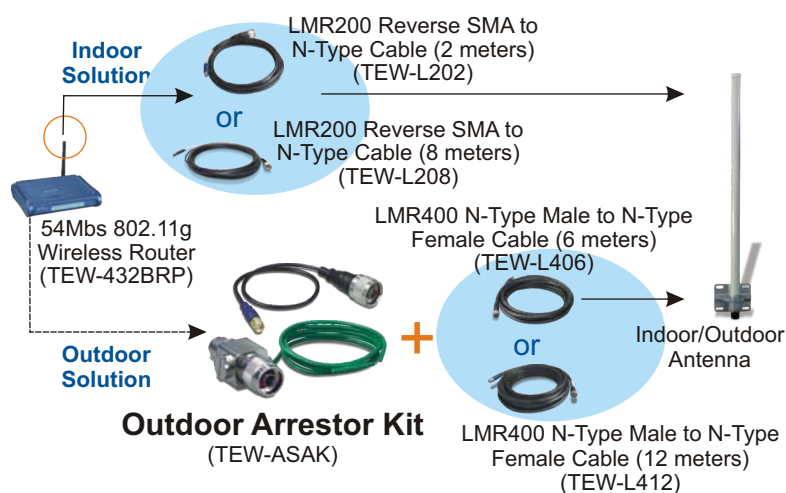
#### Механические характеристики

Рабочие поверхности контактов соединителя	• Штырьковый разъем типа N с гнездовым типа N
Материал корпуса	• Медь
Температура	• -20°C ~ 70°C (-20,00°C ~ 70,00°C)
Габариты	• 68 x 27 x 23 мм (2,5 x 1,1 x 0,9 дюйма)
Вес	• 184 г (6,5 унции)

#### Характеристики заземляющего кабеля

Заземляющий кабель	• 18 AWG
Номинальное напряжение	• 600 В
Номинальная температура	• 105°C (221°F)
Сопротивление проводника	• 6,64 MΩ/коэфф. KFT 20°C
Сопротивление изоляции	• 2,5 MΩ/коэфф. KFT 20°C, в воде
Тест на выдерживание напряжения	• 2 кВ/мин., в воде

## Вариант наружного разрядника



## Кабельный преобразователь

#### Электротехнические условия

Предел прочности на разрыв	• 11 кг
Импеданс	• 50 + 2.0Ω
Сопротивление проводника	• 55.8 Ω/Км 20°C
Сопротивление изоляции	• 1000 MΩ/Км мин.
Номинальный температурный потенциал	• 80°C 30 В
80°C 30 В	• 2 кВ
Электрическая прочность диэлектрика	• Электрическая прочность диэлектрика

#### Затухание

800 МГц	• 0,8 дБ/м
1500 МГц	• 1,0 дБ/м
2000 МГц	• 1,2 дБ/м
2500 МГц	• 1,25 дБ/м
5800 МГц	• 2,40 дБ/м

#### Механические характеристики

Тип разъема	• Гнездовой Reverse SMA со штырьковым типа N
Центральный проводник	• Медь, покрытая слоем олова
Диэлектрический материал	• Пенополиэтилен
Экранирующий материал	• Плоская медная оплетка
Материал оболочки	• ПВХ
Температура	• -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Длина	• 300 мм (11,81 дюйма)
Вес	• 51 г (1,8 унции)

## Содержимое упаковки

- TEW-ASAK (грозозащитный разрядник + конвертер)
- Руководство пользователя
- Крепежный кронштейн
- Атмосферостойкая лента

## Продукты из этой серии

TEW-A0080	Наружная всенаправленная антенна, 8dBi
TEW-A0100	Наружная всенаправленная антенна, 10dBi
TEW-L202/TEW-L208	Кабель LMR200 Reverse SMA to N-Type
TEW-L406/TEW-L412	Кабель для соединения штырькового разъема LMR400 типа N с гнездовым типа N

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
 Tel: 1-888-777-1550  
 Fax: 310-891-1111  
 Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
 Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

