



## Кабель для соединения штырькового разъема LMR400 типа N с гнездовым типа N

TEW-L412 (V1.0R/ V2.0R)

- Беспроводная антенна может выдвигаться на 12 метров (39,3 фута)
- Кабель для наружного использования, защищенный от атмосферных воздействий
- Защита от ударов молнии при помощи комплекта наружного разрядника TEW-ASAK компании TRENDnet

Кабель LMR400 N-Type Male to N-Type Female позволяет удлинить до 12 метров антенну, используемую для беспроводной связи, и оптимальным образом расположить ее снаружи. Установите беспроводное соединение между зданиями или беспроводное подключение к сети Интернет для использования "горячих точек"! Данный кабель обеспечивает беспроводную связь путем передачи информации с малыми потерями между точкой доступа и антенной.

- Совместимость Wi-Fi с устройствами 802.11 b/g (2,4 Ёц) и 802.11a (5 Ёц) для расширения беспроводных сетей
- Штырьковый разъем типа N, соединяемый с гнездовым разъемом типа N.
- При оптимальном расположении имеющегося устройства Wi-Fi обеспечивается максимальная эффективность беспроводной связи.
- Гибкий наружный проводник отличается минимальным радиусом изгиба среди кабелей аналогичного типоразмера и характеристики
- Обеспечивает удобной связью с малыми потерями с помощью беспроводной антенны
- Экранирование от радиопомех (50 дБ) на 10 дБ превышает показатели обычного экранированного коаксиального кабеля (40 дБ).
- Проводник из многослойной металлизированной наружной фольги имеет умеренные номинальные показатели при > 90 дБ.
- Атмосферостойкая конструкция кабеля для наружного применения из высококачественных материалов, сопротивляющихся ультрафиолетовому воздействию
- Полиэтиленовая оболочка кабеля, предназначенная для применения снаружи
- Легкость и быстрота подключения к среде беспроводной ЛС

## Сетевое решение



## Характеристики

### Конструкция

#### Внутренний проводник (ВССА)

- 0,108 дюйма (2,74 мм)

#### Диэлектрик (пенополиэтилен)

- 0,285 дюйма (7,24 мм)

#### Наружный проводник (алюминиевая лента)

- 0,291 дюйма (7,39 мм)

#### Оплетка (медь, покрытая слоем олова)

- 0,320 дюйма (8,13 мм)

#### Оболочка (полиэтилен)

- 0,405 дюйма (10,29 мм)

### Механические характеристики

#### Радиус изгиба: монтаж

- 1,0 дюйм (25,4 мм)

#### Радиус изгиба: повторный

- 4,0 дюйма (101,6 мм)

#### Изгибающий момент

- 0,5 футо-фунта (0,68 Н-м)

#### Вес

- 0,068 фунта/фут (0,10 кг/м)

#### Предел прочности на разрыв

- 160 фунтов (72,6 кг)

#### Прочность на раздавливание пластины

- 40 фунтов/дюйм (0,71 кг/мм)

### Окружающая среда

#### Температура

- При работе: -40° C ~ 85° C (-40° F ~ 185° F)
- При хранении: -70° C ~ 85° C (-94° F ~ 185° F)

### Вес кабеля

#### TEW-L412

- 950g (2.09lb)

### Вес кабеля

#### Предельная частота

- 16,2 ГГц

#### Скорость распространения

- 85%

#### Диэлектрическая постоянная

- 1,38

#### Временная задержка

- 1,20 нс/фут (3,92 нс/м)

#### Импеданс

- 50 Ом

#### Емкостное сопротивление

- 23,9 пф/фут (78,4 пф/м)

#### Индуктивность

- 0,060 уН/фут (0,20 уН/м)

#### Коэффициент экранирования

- > 90 дБ

#### Сопротивление по постоянному току, внутренний и наружный проводник

- 1,39 Ом/1000 футов (4,6 Ом/км)
- 1,65 Ом/1000 футов (5,4 Ом/км)

#### Выдерживаемое напряжение

- 2500 В пост. тока

#### Искровой пробой оболочки при

- 8000 В (среднеквадратическое зн.)

#### Пиковая мощность

- 16 кВт

#### Содержимое упаковки

- TEW-L412
- Weatherproof Tape
- User's Guide