



Кабель для соединения штырькового разъема LMR400 типа N с гнездовым типа N TEW-L406/TEW-L412

Кабель LMR400 N-Type Male to N-Type Female позволяет удлинить до 6 или 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.

- Особенности**
- Совместимость Wi-Fi с устройствами 802.11 b/g (2,4 ГГц) и 802.11a (5 ГГц) 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

Интерфейс



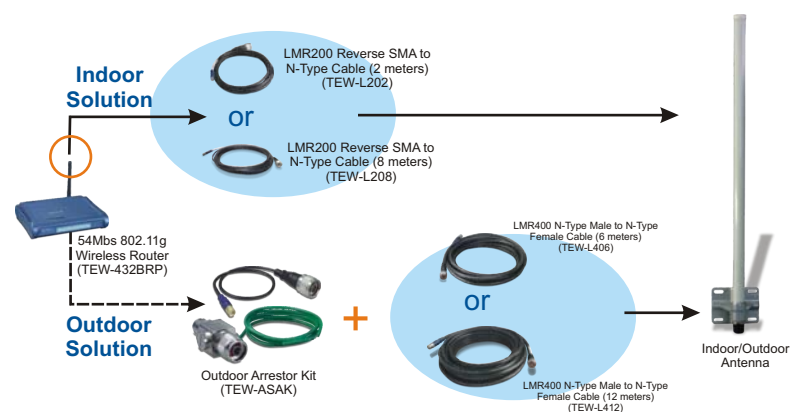
Кабель для соединения штырькового разъема LMR400 типа N с гнездовым типа N TEW-L406/TEW-L412

Характеристики

Конструкция	
Внутренний проводник (ВССАИ)	• 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)

Электрические характеристики	
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 нН/фут (0,20 нН/м)
Коэффициент экранирования	• > 90 дБ
Сопротивление по постоянному току:	
внутренний проводник	• 1,39 Ом/1000 футов (4,6 Ом/км)
наружный проводник	• 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

Вариант использования антенного кабеля



Содержимое упаковки

- TEW-L406/TEW-L412
- Атмосферостойкая лента
- Руководство пользователя

Продукты из этой серии

TEW-AO080	Наружная всенаправленная антенна, 8dBi
TEW-ASAK	Комплект наружного разрядника
TEW-L202/TEW-L208	Кабель LMR200 Reverse SMA to N-Type

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-888-777-1550
Fax: 310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061