



Кабель LMR200 Reverse SMA to N-Type TEW-L202/L208

Кабель LMR200 Reverse SMA to N-Type позволяет удлинить до 2 или 8 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
- Гнездовой разъем Reverse SMA со штырьковым 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



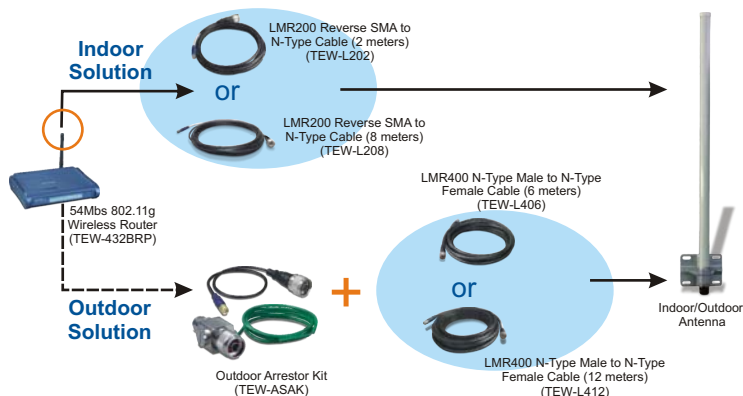
Кабель LMR200 Reverse SMA to N-Type TEW-L202/L208

Характеристики

Конструкция	
Внутренний проводник (жесткий оголенный медный провод)	• 0,044 дюйма (1,12 мм)
Диэлектрик (пенополиэтилен)	• 0,116 дюйма (2,95 мм)
Наружный проводник (алюминиевая лента)	• 0,121 дюйма (3,07 мм)
Оплетка (медь, покрытая слоем олова)	• 0,144 дюйма (3,66 мм)
Оболочка (полиэтилен)	• 0,195 дюйма (4,95 мм)
Механические характеристики	
Радиус изгиба: монтаж	• 0,5 дюйма (12,7 мм)
Радиус изгиба: повторный	• 2,0 дюйма (50,8 мм)
Изгибающий момент	• 0,2 футо-фунта (0,27 Н-м)
Вес	• 0,022 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)
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	• 39 ГГц
Скорость распространения	• 83%
Диэлектрическая постоянная	• 1.45
Временная задержка	• 1.22 нс/фут (4,02 нс/м)
Импеданс	• 50 Ом
Емкостное сопротивление	• 24,5 пф/фут (80,3 пф/м)
Индуктивность	• 0,061 уН/фут (0,20 уН/м)
Коэффициент экранирования	• > 90 дБ
Сопротивление по постоянному току:	
внутренний проводник	• 5,36 Ом/1000 футов (17,6 Ом/км)
наружный 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

Вариант использования антенного кабеля



Содержимое упаковки

- TEW-L202 / TEW-L206
- Атмосферостойкая лента
- Руководство пользователя

Продукты из этой серии

TEW-A0080	Наружная всенаправленная антенна, 8dBi
TEW-ASAK	Комплект наружного разрядника
TEW-L406	Кабель для соединения штырькового разъема LMR400 типа N с гнездовым типа N
TEW-L412	

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