



ANT24-ODU03M



ANT24-ODU1M



ANT24-ODU3M



ANT24-DLK3M

Комплекты антенных кабелей для установки антенн

Комплекты антенных кабелей D-Link включают в себя кабельный удлинитель, который может быть использован для увеличения расстояния между антенной и беспроводным устройством локальной сети от 30 см до нескольких метров. Он может использоваться с антеннами, работающими как на полосе частот 2.4 ГГц, так и на полосе частот 5 ГГц.

Замена стандартной антенны антенной с высоким коэффициентом усиления

Устройства беспроводных сетей, такие как точки доступа и беспроводные маршрутизаторы оборудованы внешними антеннами для приема и передачи сигналов. Эти антенны имеют определенный коэффициент усиления, обеспечивая рабочую область, определенную их производителем. Многие производители комплектуют свои беспроводные устройства съемными внешними антеннами, позволяя заменять их более мощными антеннами в том случае, если требуется увеличить радиус действия беспроводной сети.

Чтобы заменить антенну беспроводного устройства более мощной антенной, можно (1) заменить старую антенну новой, прикрутив ее непосредственно к устройству или (2) расположить новую антенну при помощи кабельного удлинителя на большом расстоянии от беспроводного устройства в открытом пространстве для улучшения приема и передачи сигналов.

Установка на улице

Комплекты антенных кабелей D-Link включают кабельные удлинители, необходимые для установки антенны вдали от беспроводных устройств. Чтобы удовлетворять различным требованиям, возникающим при установке доступны кабели различной длины. Антенные кабели сделаны из твердых материалов, обеспечивая защиту от нагрузки при работе и сложных климатических условиях, включая высокую температуру, дождь и интенсивное воздействие солнца.

Установка в помещении

Для установки внутри помещения, в котором беспроводные устройства должны располагаться вблизи остального оборудования в коммутационном шкафу или компьютерной комнате, антенные кабели D-Link также могут использоваться для размещения антенны на открытом пространстве в нескольких метрах от беспроводного устройства для улучшения приема и передачи сигналов.

Комплекты кабелей для антенн

Технические характеристики

Комплекты кабелей для антенн

| Точка доступа | Комплект антенн | Кабельная перемычка | Модуль грозозащиты | Кабель с низким затуханием сигнала | Потери в кабеле | Применение |
|--|-----------------|--|--------------------|--|-----------------|---|
|  | ANT24-ODU03M | + | - |  LMR200 0.3M | 0.6 дБ |  |
| | ANT24-ODU1M | - | - |  LMR400 1M | 0.6 дБ | |
| | ANT24-ODU3M | - | - |  LL400 3M | 1.0 дБ | |
|  | ANT24-DLK3M |  RP-TNC Multi-brand | - |  LMR200 3M | 2.0 дБ |  |

Электрические характеристики

| | Комплект антенн | Характеристики |
|--|---|---|
| Рабочий диапазон частот | ANT24-ODU03M ANT24-ODU1M ANT24-ODU3M ANT24-DLK3M | От 2.4 до 2.5 ГГц |
| | | От 5.15 до 5.75 ГГц |
| Номинальное волновое сопротивление | ANT24-ODU03M ANT24-ODU1M ANT24-ODU3M ANT24-DLK3M | 50 Ом |
| Вносимое затухание на частотах от 2.4 до 2.5 ГГц | ANT24-ODU03M(LMR-200) | От 0.45 до 0.6 дБ |
| | ANT24-ODU1M(LMR-400) | От 0.5 до 0.6 дБ |
| | ANT24-ODU3M(LMR-400) | От 0.85 до 1 дБ |
| | ANT24-DLK3M(LMR-200) | От 1.96 до 2 дБ |
| Вносимое затухание на частотах от 5.15 до 5.75 ГГц | ANT24-ODU03M(LMR-200) | От 1 до 1.15 дБ |
| | ANT24-ODU1M(LMR-400) | От 1 до 1.15 дБ |
| | ANT24-ODU3M(LMR-400) | От 1.6 до 1.75 дБ |
| | ANT24-DLK3M(LMR-200) | От 3.3 до 3.45 дБ |
| Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН) | ANT24-ODU03M ANT24-ODU1M | 1.3:1 на диапазоне частот от 2.4 до 2.5 ГГц |
| | ANT24-ODU3M ANT24-DLK3M | 1.6:1 на диапазоне частот от 5.15 до 5.75 ГГц |

Комплекты кабелей для антенн

Технические характеристики

Комплекты кабелей для антенн

Физические параметры и параметры среды

| | Название модели | Характеристики |
|---|---|--------------------------------------|
| Оболочка кабеля | ANT24-ODU03M ANT24-ODU1M ANT24-ODU3M ANT24-DLK3M | Черный полиэтилен |
| Длина кабеля | ANT24-ODU03M ANT24-ODU1M ANT24-ODU3M ANT24-DLK3M | 30 см 1 м 3 м 3м |
| Потери в кабеле | ANT24-ODU03M ANT24-ODU1M ANT24-ODU3M ANT24-DLK3M | 0.6 дБ 0.6 дБ 1.0 дБ 2.0 дБ |
| Разъемы | ANT24-ODU03M ANT24-ODU1M ANT24-ODU3M | RP-N и N -тип |
| | ANT24-DLK3M | RP-SMA и N-тип |
| Минимальный радиус сгиба | ANT24-DLK3M ANT24-ODU03M(LMR-200) | 12.7 мм |
| | ANT24-ODU1M ANT24-ODU3M(LMR-400) | 25.4 мм |
| Рабочая среда | ANT24-ODU03M ANT24-ODU1M ANT24-ODU3M ANT24-DLK3M | На улице и в помещении |
| Рабочий диапазон температур | ANT24-ODU03M ANT24-ODU1M ANT24-ODU3M ANT24-DLK3M | От -40°C до +85°C |
| Устойчивость к атмосферным воздействиям | ANT24-ODU03M ANT24-ODU1M ANT24-ODU3M ANT24-DLK3M | Да |
| Ультрафиолетовое воздействие | ANT24-ODU03M ANT24-ODU1M ANT24-ODU3M ANT24-DLK3M | 5 лет |

Содержимое комплекта поставки

- ANT24-ODU03M** Кабель LMR200 с низким коэффициентом затухания 30 см, с разъемами RP-N и N -типа
- ANT24-ODU1M** Кабель LMR400 с низким коэффициентом затухания длиной 1 м, с разъемами RP-N и N -типа
- ANT24-ODU3M** Кабель LMR400 с низким коэффициентом затухания длиной 3 м, с разъемами RP-N и N-типа
- ANT24-DLK3M** Кабель LMR200 с низким коэффициентом затухания длиной 3 м, с разъемами RP-SMA и N –типа и одним переходником с RP-SMA в RP-TNC

Информация для заказа

- ANT24-ODU03M** Комплект антенных кабелей с 30-сантиметровым кабелем
- ANT24-ODU1M** Комплект антенных кабелей с 1-метровым кабелем
- ANT24-ODU3M** Комплект антенных кабелей с 3-метровым кабелем
- ANT24-DLK3M** Комплект антенных кабелей с 3-метровым кабелем и переходником с RP SMA на RP P TNC

129626, Москва, Графский пер., 14,
Тел./Факс +7 (095) 744-0099,
E-mail: mail@dlink.ru,
Web: www.dlink.ru

