



Всенаправленная пассивная антенна для внутреннего и внешнего использования



D-Link ANT24-0800 подключается к беспроводным устройствам, работающим в частотном диапазоне 2,4 ГГц для увеличения площади покрытия беспроводной сети.

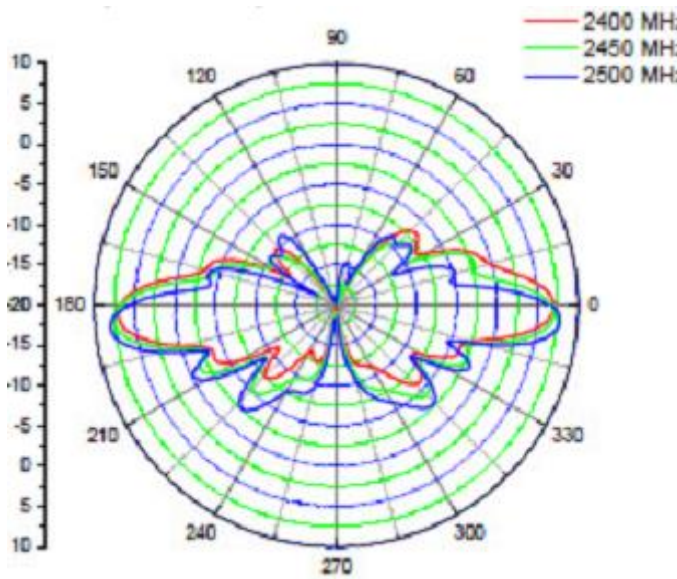
Данная модель имеет 360-градусную зону охвата (в горизонтальной плоскости) и 15-градусную зону охвата по вертикали.

D-Link ANT24-0800 поставляется с кабелем – переходником, позволяющим подключать антенну к беспроводным устройствам с реверсным разъемом SMA.

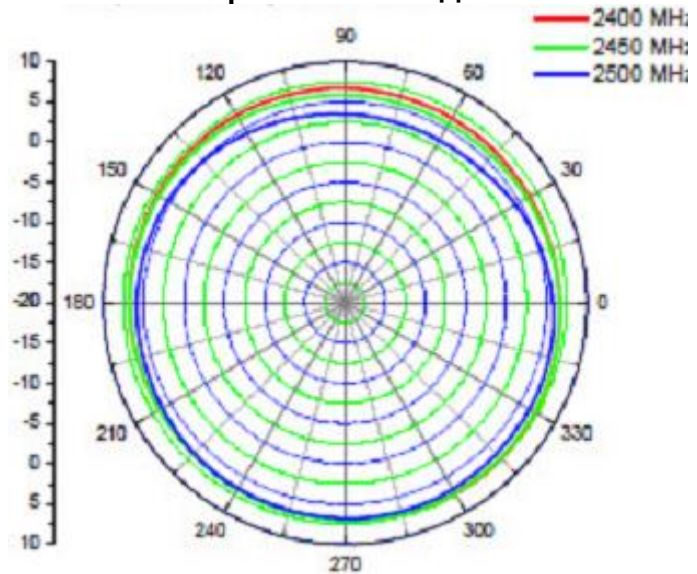
Комплект поставки включает в себя: набор крепежа, блок грозозащиты и заземления, кабель - переходник.

Корпус антенны сделан устойчивым к погодным явлениям, что позволяет использовать ее не только внутри помещений. Антенна также имеет шарнирное соединение, позволяющее точнее настроить угол наклона антенны для хорошего приема.

Вертикальная ДНА



Горизонтальная ДНА



Технические характеристики

Диапазон частот	2.4 -2.5 ГГц
Усиление	8 dBi
VSWR	2,0 max
Поляризация	Линейная, вертикальная
HPBW	<ul style="list-style-type: none"> • По горизонтали 360° • По вертикали 15°
Мощность, подводимая ко входу антенны	50 Вт (св)
Сопrotивление	50 Ом
Разъем	N Jack
Длина кабеля расширения	2 м
Кабель-переходник	N Plug в RP-SMA Plug, длина 0,5 м
Теоретическое расстояние передачи при скорости 1 Мбит/с/11 Мбит/с (при работе с внутренними точками доступа)*	До 1,2км/400м
Теоретическое расстояние передачи при скорости 1 Мбит/с/11 Мбит/с (при работе с внешними точками доступа)*	До 2км/600м
Диапазон рабочих температур	-40 до 80 С
Влажность	90% при 25 С
Цвет кожуха	Бело-серый
Материал кожуха	Стекловолокно
Вес	340 г
Размеры	Диаметр 19 x 520 мм

* 1. Расчет расстояния основан на мощности передатчика 15dbm (внутриофисные ТД), 19dbm (внешние ТД) со стандартными потерями в кабеле

2. Расстояние передачи может зависеть от обеих антенн с одинаковыми характеристиками с учётом стандартных потерь в кабеле

3. Эффективный радиус действия основан на EIRP (Effective Isotropic Radiation Power = мощность передатчика устройства + коэффициент усиления антенны – потери в кабеле)

4. На радиус действия могут влиять факторы окружающей среды.