

Антенна BY-2.4-5.8G-04

Производитель: компания Beyondoor (JIAXING BEYONDOOR ELECTRONICS CO.,LTD)
(Китай). Сайт производителя: <http://www.beyondoor.com>



BY-2.4-5.8G-04 представляет собой пассивную штыревую антенну, предназначенную для использования в приёмопередающих устройствах с центральными частотами 2,4 и 5.8 ГГц. На плату или к корпусу приемопередатчика антенна монтируется посредством SMA (RP SMA)-разъема.

Антенна относится к пассивным радиоэлементам, не содержащим активных элементов, в том числе приёмных и передающих устройств.

Расшифровка названия антенны стандартная:

Model: BY-2.4-5.8G-04

BY – сокращённое название производителя (Beyondoor);

2.4-5.8G – тип антенны, определяемый её рабочим диапазоном частот и функциональным назначением (2.4 и 5.8 ГГц);

04 – серийный номер модели;

Антенна выпускается в одном варианте исполнения:

- с регулируемым углом штыря относительно коннектора (от 0° до 90°) (rotation)

Основные технические характеристики продукта

Пассивная антенна	Значение
Коэффициент стоячей волны (КСВ (VSWR)) в пределах рабочего диапазона частот	$\leq 1,2$
Коэффициент усиления, дБи	5
Допустимая мощность передающего устройства, Вт	до 50
Импеданс	50 Ω
Тип используемых коннекторов	SMA/RP SMA
Материал покрытия	полиуретан
Цвет покрытия	черный
Длина, (мм)	157

Антенна не содержит экологически опасных материалов.

Возможные сферы использования:

- Внешняя антенна на 2.4 b 5.8 ГГц. Используется в шлюзах и роутерах Wi-Fi, в том числе высокоскоростных