



Termit® — российский бренд,
производитель и разработчик
телекоммуникационного оборудования.

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

Termit DB5020M-RSm

Всенаправленная двухдиапазонная
Wi-Fi -антенна с усилением до 18 дБи



Ключевые характеристики

- Частотный диапазон Wi-Fi
2400~2500/4900-5900 МГц
- Коэффициент усиления 3 дБи
2400~2500 МГц - 9 дБи
4900-5900 МГц - 8 дБи
- Поляризация вертикальная
- Всенаправленная круговая
- ВЧ-разъем типа RP-SMA-m
тип разъема кастомизируется под заказ
- Длина антенна 450мм
- Штыревая антенна
- Для применения в помещениях
в радиопрозрачных защитных коробах – вне помещений
- Диапазон рабочих температур -40 ~ +65°C



Termit® — российский бренд,
производитель и разработчик
телекоммуникационного оборудования.

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

Описание

Штыревая всенаправленная антенна Termit DB5020M-1RSm предназначена для улучшения качества связи при использовании с абонентскими устройствами (сотовые модемы, роутеры, телефоны, репитеры, бустеры) работающими в стандартах связи:

- Wi-Fi 2.4 ГГц
- Wi-Fi 5.8 ГГц

Антенна позволяет:

- резко повысить уровень принимаемого и передаваемого сигнала, что обеспечивает надежность функционирования абонентского оборудования в зонах с плохим радио покрытием и низким уровнем сигнала;
- увеличить скорость передачи данных при работе в режиме Wi-Fi 2.4 и 5.8 ГГц.

Антенна предназначена для эксплуатации в помещении или в радиопрозрачных защитных коробах вне помещений.

Техническое описание

Радиочастотные

Частотный диапазон	<ul style="list-style-type: none">• 2400~2500/4900-5900 МГц
Коэффициент усиления	<ul style="list-style-type: none">• В полосе частот 2400~2500 МГц - не менее 9 дБи• В полосе частот 4900-5900 МГц - не менее 18 дБи
КСВн	<ul style="list-style-type: none">• КСВн <2.5:1
Поляризация	<ul style="list-style-type: none">• Вертикальная
Диаграмма направленности	<ul style="list-style-type: none">• Всенаправленная круговая



Termit® — российский бренд,
производитель и разработчик
телекоммуникационного оборудования.

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

Стандарты связи

- | | |
|-------|---|
| Wi-Fi | <ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 2.4 ГГц• Wi-Fi 5.8 ГГц |
|-------|---|

Физические

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Антенна
ВЧ-разъем	<ul style="list-style-type: none">• RP-SMA-male <p>тип разъема кастомизируется под заказ</p>
Кабель	<ul style="list-style-type: none">• Без кабеля (штыревая)
Материал	<ul style="list-style-type: none">• Антенный элемент: ABS-пластик
Конструкция	<ul style="list-style-type: none">• Штыревая антенна
Цвет	<ul style="list-style-type: none">• Черный
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• Длина: 450 мм
Вес нетто	<ul style="list-style-type: none">• 80 г
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• Место применения — в помещении <p>в радиопрозрачных защитных коробах – вне помещений</p> <ul style="list-style-type: none">• Диапазон рабочих температур -40 ~ +65°C