



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

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

Termit MB2700M

Всенаправленная широкодиапазонная 2G/3G/4G-антенна с
усилением до 5 дБ



Ключевые характеристики

- Частотный диапазон 806-960, 1447.9-1880, 1920-2670 МГц
- Коэффициент усиления 806-960 2 дБ, 1447.9-1880 4 дБ, 1920-2670 5 дБ
- КСВн 806-960(<2.5:1), 1447.9-1880(<2.5:1), 1920-2670(<2.5:1)
- Поляризация вертикальная
- Диаграмма направленности: всенаправленная круговая
- Сопротивление 50 Ом
- Штыревая антенна
- Цвет черный
- ВЧ-разъем типа SMA или FME
- Кабель RG174 длиной 2м
- Накручивающаяся антенна на магнитном основании
- Для применения в помещениях
- Диапазон рабочих температур -20 ~ 65°C

Описание

Штыревая всенаправленная антенна Termit MB2700M предназначена для улучшения качества связи при использовании совместно с абонентскими устройствами (сотовые модемы, роутеры, телефоны, репитеры, бустеры) работающими в стандартах сотовой связи:

- GSM–900
- GSM–1800
- UMTS–850
- UMTS–900
- UMTS–2100
- LTE B7/B20 FDD, B38 TDD (частотный диапазон 790–860 и 2400–2700 МГц)
- Wi-Fi 2.4 ГГц

и 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 GPRS/EGPRS/UMTS/LTE.

Материалы, габариты и магнитное основание антенны позволяют использовать ее на любой металлической поверхности. Антенна предназначена для эксплуатации в помещении или в защитных радиопрозрачных защитных коробах вне помещений.

Конструкция



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

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

1. Базовый элемент — отвинчивающаяся штыревая металлическая антенна с пластиковым основанием.
2. Ферромагнитное крепление в основании антенны для надежной установки антенны на металлическую поверхность
3. Высокочастотный (ВЧ) разъем типа SMA или FME с коаксиальным кабелем типа RG174.



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

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

Техническое описание

Радиочастотные

Частотный диапазон	<ul style="list-style-type: none">806-960, 1448-1880, 1920-2670 МГц
Коэффициент усиления	<ul style="list-style-type: none">В полосе частот 806-960 МГц — не менее 2 дБВ полосе частот 1447.9-1880.4 МГц — не менее 4 дБВ полосе частот 1920-2670 МГц — не менее 5 дБ
КСВн	<ul style="list-style-type: none">КСВн 806-960(<2.5:1), 1447.9-1880(<2.5:1), 1920-2670(<2.5:1)
Поляризация	<ul style="list-style-type: none">Вертикальная
Диаграмма направленности	<ul style="list-style-type: none">Всенаправленная круговая

Стандарты связи

2G	<ul style="list-style-type: none">GSM-900EGSM-900DCS-1800
3G	<ul style="list-style-type: none">UMTS-900 (B8)UMTS-2100 (B1)
4G	<ul style="list-style-type: none">LTE-800 (B20)LTE-1800 (B3)

Физические

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">Антенна
-------------------	---



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

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

	<ul style="list-style-type: none">● Паспорт изделия
ВЧ-разъем	<ul style="list-style-type: none">● SMA или FME
Кабель	<ul style="list-style-type: none">● RG174 2 метра
Материал	<ul style="list-style-type: none">● Антенный элемент - окрашенный металл, основание пластик и ферромагнит.
Конструкция	<ul style="list-style-type: none">● Штыревая антенна
Цвет	<ul style="list-style-type: none">● Корпус — черный● Основание и кабель — черный.
Габариты антенны	<ul style="list-style-type: none">● Ширина основания 30 мм● Высота 99 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none">● SMA Брутто 36 г● SMA Нетто 0.33 г● FME Брутто 43 г● FME Нетто 41 г
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">● Место применения — в помещении● Диапазон рабочих температур -20 ~ 65°C