

наименование типа изделия



Антенна ANT897-4ME

ANT897-4ME antenna for public 3/4/5G mobile wireless networks and private 5G networks and WLAN 2.4/5 GHz, worldwide; omnidirectional characteristic; 600..6000 MHz; antenna gain: 2..6 dBi, including N-Connect female connection, IP65; -40..+85 °C; observe national approvals; mounting on wall or mast scope of delivery: 1x ANT 897-4ME, 1x mounting bracket; compact instructions as hard copy German/English,

| радиочастоты | |
|---|---|
| вид сети беспроводной связи / поддерживается | сети общего пользования 5G, частные сети 5G, LTE, UMTS, GSM, WLAN |
| рабочая частота / 1 | 617 ... 698 MHz |
| рабочая частота / 2 | 698 ... 960 MHz |
| рабочая частота / 3 | 1427 ... 2700 MHz |
| рабочая частота / 4 | 3400 ... 7000 MHz |
| коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя | |
| <ul style="list-style-type: none"> при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 1 / типичный | 1 dB |
| <ul style="list-style-type: none"> при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 2 / типичный | 2 dB |
| <ul style="list-style-type: none"> при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 3 / типичный | 2 dB |
| <ul style="list-style-type: none"> при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 4 / типичный | 6 dB |
| электрические характеристики | |
| полное сопротивление | 50 Ω |
| поляризация | линейно, вертикально |
| характеристика излучения | Всенаправленная |
| коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс. | 3 |
| число электрических соединений / антенны | 1 |
| исполнение электрического соединения / антенны | N-коннектор |
| исполнение штекерного разъема | Гнездо |
| механические характеристики | |
| материал | |
| <ul style="list-style-type: none"> корпуса | Алюминий, не содержащий хроматов конверсионный слой |
| <ul style="list-style-type: none"> наружной оболочки | ASA |
| цвет | черный |
| окружающие условия | |
| окружающая температура | |
| <ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации | -40 ... +80 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> при хранении | -40 ... +80 °C |
| степень защиты IP | IP65 |
| конструкция, размеры и масса | |
| высота | 82 mm |
| диаметр | 48 mm |
| масса нетто | 212 g |
| вид креплений | |
| <ul style="list-style-type: none"> мачтовый монтаж | Да |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● монтаж на плоской крыше ● настенный монтаж ● потолочный монтаж ● непосредственно на устройстве | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> |
| характеристики, функции, компоненты изделия / общий | |
| характеристика изделия / бессиликоновый | Да |
| нормы, спецификации, допуски | |
| сертификат соответствия | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● соответствие RoHS | Да |
| разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ | Актуальные национальные допуски доступны по ссылке www.siemens.com/mobilfunkzulassungen |
| справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2019 | TFB |
| дополнительная информация / веб-ссылки | |
| интернет-ссылка | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool ● на веб-сайт: промышленная связь ● на веб-сайт: Industry Mall ● на веб-сайт: Information and Download Center ● на веб-сайт: база данных изображений ● на веб-сайт: менеджер скачивания САХ ● на веб-сайт: Industry Online Support | <p>http://www.siemens.com/snst</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p> |

последнее изменение:

13.06.2023 