

наименование типа изделия



Антенна ANT897-4MC

ANT897-4MC mobile wireless antenna for GSM (2G), UMTS (3G) and for public 3/4/5G mobile wireless networks and private 5G networks worldwide; omnidirectional characteristic; 600..5000 MHz; antenna gain: 2..3dBi, including N-Connect male connection, IP67 -30..+70°C, national approvals to be observed; for direct installation with N-Connect connection system scope of delivery: 1x ANT 897-4MC, compact instructions as hard copy German/English.

пригодность к применению

Антенна сотовой связи для общественных и частных сетей 5G

радиочастоты

вид сети беспроводной связи / поддерживается	сети общего пользования 5G, частные сети 5G, LTE, UMTS, GSM
рабочая частота / 1	617 ... 960 MHz
рабочая частота / 2	1452 ... 1496 MHz
рабочая частота / 3	1710 ... 2690 MHz
рабочая частота / 4	3300 ... 5000 MHz
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
<ul style="list-style-type: none"> при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 1 / типичный 	2 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 	3 dB

электрические характеристики

полное сопротивление	50 Ω
поляризация	линейно, вертикально
характеристика излучения	Всенаправленная
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	3,5
угол излучения антенны	
<ul style="list-style-type: none"> горизонтальный 	360°
число электрических соединений / антенны	1
исполнение электрического соединения / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Штекер, прямой

механические характеристики

цвет	черный
------	--------

окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации 	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> при хранении 	-40 ... +85 °C
степень защиты IP	IP65/67
характеристика изделия / устойчивый к ультрафиолетовому излучению	Да

конструкция, размеры и масса

высота	132 mm
диаметр	24 mm
масса нетто	96 g
вид креплений	

• мачтовый монтаж	Нет
• монтаж на плоской крыше	Нет
• настенный монтаж	Нет
• потолочный монтаж	Нет
• непосредственно на устройстве	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия / бессиликоновый	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• 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	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/snst
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

28.04.2023 