

наименование типа изделия

антенна ANT897-4MA



ANT897-4MA mobile wireless antenna for public 3G/4G/5G mobile wireless networks and private 5G networks worldwide; omnidirectional characteristic; 600..5000 MHz antenna gain: 1..2dBi, incl. SMA male connection, radial rotatable with additional joint, IP65 (-20... +65 °C), observe national approvals; for direct installation with SMA connection system scope of delivery: 1x ANT 897-4MA, 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 ... 1576 MHz
рабочая частота / 3	1710 ... 2690 MHz
рабочая частота / 4	3300 ... 4200 MHz
рабочая частота / 5	4400 ... 5000 MHz
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 1 / типичный</li> </ul>	1 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 2 / типичный</li> </ul>	2 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 3 / типичный</li> </ul>	2 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 4 / типичный</li> </ul>	2 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 5 / типичный</li> </ul>	2 dB

### электрические характеристики

полное сопротивление	50 Ω
поляризация	линейно, вертикально
характеристика излучения	Всенаправленная
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	3,5
число электрических соединений / антенны	1
исполнение электрического соединения / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Штекер, переменный, 0–90°

### механические характеристики

цвет	черный
------	--------

### окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> </ul>	-20 ... +65 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при хранении</li> </ul>	-30 ... +70 °C
степень защиты IP	IP65

### конструкция, размеры и масса

ширина	35 mm
высота	160 mm
глубина	13 mm
масса нетто	27 g
вид креплений	

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

последнее изменение:

28.04.2023 