

### наименование типа изделия

### Антенна ANT896-6MH

ANT896-6MH mobile wireless antenna for GSM (2G), UMTS (3G) and LTE (4G) Networks, for Suitable for railway applications, Omnidirectional Characteristic, including N-Connect female connection; 5/6 dBi; IP69K (-40...+85 °C), observe national approvals; mounting on vehicle roof; compact instructions as hard copy German/English; scope of delivery: 1x ANT 896-6MH,.



### радиочастоты

вид сети беспроводной связи / поддерживается	LTE, UMTS, GSM
рабочая частота	700 МГц, 800 МГц, 850 МГц, 900 МГц, 1575,42 МГц, 1700 МГц, 1800 МГц
рабочая частота	2,4 ... 2,7 GHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>при W-LAN в диапазоне частот 2,4 ГГц</li> </ul>	
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	5 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>при линейном излучении</li> </ul>	

### электрические характеристики

полное сопротивление	50 Ω
поляризация	линейно, вертикально
характеристика излучения	Всенаправленная
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	5 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>при линейном излучении</li> </ul>	
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2,2
угол излучения антенны	360°
<ul style="list-style-type: none"> <li>горизонтальный</li> </ul>	
число электрических соединений / антенны	1
исполнение разъема питания / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Гнездо

### окружающие условия

окружающая температура	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>при эксплуатации</li> <li>при хранении</li> </ul>	-40 ... +85 °C
степень защиты IP	IP69K
ветровая нагрузка / макс.	Сохранение работоспособности при 500 км/ч

### конструкция, размеры и масса

ширина	100 mm
высота	40 mm
глубина	145 mm
масса нетто	488 g
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мачтовый монтаж</li> <li>монтаж на плоской крыше</li> <li>непосредственно на устройстве</li> </ul>	Нет Да Нет

### характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия / бессиликоновый	Да
---	----

### нормы, спецификации, допуски

сертификат соответствия	Применение на железнодорожном транспорте согласно DIN5510-2,
-------------------------	--

сертификат соответствия

- соответствие RoHS
- применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155
- противопожарная защита согласно EN 45545-2

разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ

справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2019

BS6853, NF-F-16-101, NF-F-16-102

Да

Да

Да

Актуальные национальные допуски доступны по ссылке  
[www.siemens.com/mobilfunkzulassungen](http://www.siemens.com/mobilfunkzulassungen)

TFB

дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка

- 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 CAx
- на веб-сайт: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/snst>

<http://www.siemens.com/simatic-net>

<https://mall.industry.siemens.com>

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

последнее изменение:

03.11.2021 