

Лист тех. данных

6GK5896-6MH00-0AA0

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
• при W-LAN в диапазоне частот 2,4 ГГц	
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• при линейном излучении	5 dB

электрические характеристики

полное сопротивление	50 Ω
поляризация	линейно, вертикально
характеристика излучения	Всенаправленная
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• при линейном излучении	5 dB
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2,2
угол излучения антенны	
• горизонтальный	360°
число электрических соединений / антенны	1
исполнение разъема питания / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Гнездо

окружающие условия

окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +85 °C
• при хранении	-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	
• мачтовый монтаж	Нет
• монтаж на плоской крыше	Да
• непосредственно на устройстве	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

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 