

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, 1900 МГц
рабочая частота <ul style="list-style-type: none"> • при W-LAN в диапазоне частот 2,4 ГГц 	2,4 ... 2,7 GHz
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя <ul style="list-style-type: none"> • при линейном излучении 	5 dB
электрические характеристики	
полное сопротивление	50 Ω
поляризация	линейно, вертикально
характеристика излучения	Всенаправленная
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя <ul style="list-style-type: none"> • при линейном излучении 	5 dB
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2,2
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	Гнездо
окружающие условия	
окружающая температура <ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении 	-40 ... +85 °C -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"> • мачтовый монтаж • монтаж на плоской крыше • непосредственно на устройстве 	Нет Да Нет
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия / бессиликоновый	Да
нормы, спецификации, допуски	

сертификат соответствия	Применение на железнодорожном транспорте согласно DIN5510-2, BS6853, NF-F-16-101, NF-F-16-102
сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"> • соответствие RoHS • применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155 • противопожарная защита согласно EN 45545-2 	Да Да 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 	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:

28.04.2023 