

## Лист тех. данных

6GK5795-4MX00-0AA0

### наименование типа изделия



### Антенна ANT795-4MX

ANT795-4MX antenna with omnidirectional characteristic; with railway approval; incl. N-Connect male plug straight: 2/2.5 dBi; IP68/69K (-40-+85 °C), WLAN 2.4/5 GHz and private 5G networks; Wi-Fi compliance and observe national approvals; direct mounting on SCALANCE devices with N-Connect connection system; scope of delivery: 1x ANT795-4MX, compact instructions as hard copy German/English.

### радиочастоты

вид сети беспроводной связи / поддерживается  
рабочая частота  
рабочая частота / 1  
рабочая частота / 2  
рабочая частота / 3  
рабочая частота / 4  
рабочая частота / 5  
коэффициент усиления антенны относительно  
сферического излучателя  
• антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц  
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц

частные сети 5G, WLAN  
1575,42 МГц, 1700 МГц, 1800 МГц, 1900 МГц, 2100 МГц, 2200 МГц, 260  
1700 ... 2000 MHz  
2000 ... 2700 MHz  
2700 ... 3800 MHz  
4900 ... 5925 MHz  
5925 ... 7125 MHz  
2 dB  
2,5 dB

### электрические характеристики

полное сопротивление  
поляризация  
характеристика излучения  
коэффициент усиления антенны относительно  
сферического излучателя  
• антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц  
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц  
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.  
угол излучения антенны  
• в диапазоне частот 2,4 ГГц / горизонтальный  
• в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный  
число электрических соединений / антенны  
исполнение разъема питания / антенны  
исполнение штекерного разъема  
угол наклона / вниз / макс.

50 Ω  
линейно, вертикально  
Всенаправленная  
2 dB  
2,5 dB  
2  
360°  
360°  
1  
N-коннектор  
Штекер, прямой  
0°

### механические характеристики

материал  
• наружной оболочки

ASA

### окружающие условия

окружающая температура  
• при эксплуатации  
• при хранении  
• при транспортировке

-40 ... +85 °C  
-40 ... +85 °C  
-40 ... +85 °C

степень защиты IP

IP68/IP69K

ударопрочность

В соответствии с EN 61373, категория 1, класс b (для  
железнодорожных пассажирских вагонов)

### конструкция, размеры и масса

высота	55 mm
диаметр	22 mm
масса нетто	50 g
вид креплений	
• 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
• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Да
• противопожарная защита согласно EN 45545-2	Да
соответствие изделия	UL 94-HB
разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ	Актуальные национальные допуски доступны по ссылке <a href="http://www.siemens.com/funkzulassungen">www.siemens.com/funkzulassungen</a>
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2019	TFB

#### дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
• на веб-сайт: промышленная связь	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• на веб-сайт: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• на веб-сайт: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• на веб-сайт: база данных изображений	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• на веб-сайт: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

последнее изменение:

03.11.2021 