

## Лист тех. данных

6GK5795-6MN10-0AA6

### наименование типа изделия



### Антенна ANT795-6MN

ANT795-6MN antenna with omnidirectional Characteristic; incl. N-Connect female plug: 6/8 dBi; IP65 (-40+70 °C), WLAN 2.4/5 GHz and private 5G networks; Wi-Fi compliance and observe national approvals; mounting on roof and vehicles; compact instructions as hard copy German/English; scope of delivery: 1x ANT795-6MN, for mounting, the mounting aid 6GK5795-6MN01-0AA6 is available.

### радиочастоты

вид сети беспроводной связи / поддерживается	частные сети 5G, WLAN
рабочая частота / 1	2400 ... 2700 MHz
рабочая частота / 2	3400 ... 3800 MHz
рабочая частота / 3	4900 ... 5925 MHz
рабочая частота / 4	5925 ... 7125 MHz
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц	6 dB
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	8 dB

### электрические характеристики

полное сопротивление	50 Ω
поляризация	линейно, вертикально
характеристика излучения	Всенаправленная
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц	6 dB
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	8 dB
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2
угол излучения антенны	
• горизонтальный	360°
• в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный	150°
• в диапазоне частот 5 ГГц / вертикальный	в отношении горизонтального угла раскрытия учитывайте диаграмму антенны
число электрических соединений / антенны	1
исполнение разъема питания / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Гнездо
угол наклона / вниз / макс.	0°

### окружающие условия

окружающая температура	-40 ... +80 °C
• при эксплуатации	-40 ... +80 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
• при транспортировке	-40 ... +80 °C
степень защиты IP	IP65
ветровая нагрузка / макс.	10 N; При 160 км/ч

### конструкция, размеры и масса

ширина	86 mm
высота	43 mm
глубина	86 mm
масса нетто	300 g
вид креплений	

• мачтовый монтаж	Нет
• монтаж на плоской крыше	Да
• настенный монтаж	Да
• потолочный монтаж	Да
• непосредственно на устройстве	Нет

#### характеристики, функции, компоненты изделия / общий

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

#### нормы, спецификации, допуски

сертификат соответствия	Применение на железнодорожном транспорте согласно NF-F-16-101, NF-F-16-102
сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Да
• противопожарная защита согласно EN 45545-2	Да
общество классификации судов / Корейский регистр судоходства (KRS)	Да
соответствие изделия	UL 94-V0
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 