

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	частные сети 5G, WLAN
рабочая частота	1575,42 МГц, 1700 МГц, 1800 МГц, 1900 МГц, 2100 МГц, 2200 МГц, 2600 МГц
рабочая частота / 1	1700 ... 2000 MHz
рабочая частота / 2	2000 ... 2700 MHz
рабочая частота / 3	2700 ... 3800 MHz
рабочая частота / 4	4900 ... 5925 MHz
рабочая частота / 5	5925 ... 7125 MHz
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц	2 dB
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	2,5 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	2 dB
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	2,5 dB
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2
угол излучения антенны	
• в диапазоне частот 2,4 ГГц / горизонтальный	360°
• в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный	360°
число электрических соединений / антенны	1
исполнение разъема питания / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Штекер, прямой
угол наклона / вниз / макс.	0°
механические характеристики	
материал	
• наружной оболочки	ASA
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +85 °C
• при хранении	-40 ... +85 °C
• при транспортировке	-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	
<ul style="list-style-type: none"> • настенный монтаж • потолочный монтаж • непосредственно на устройстве 	Нет Нет Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия / бессиликоновый	Да
нормы, спецификации, допуски	
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
соответствие изделия	UL 94-HB
разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ	Актуальные национальные допуски доступны по ссылке www.siemens.com/funkzulassungen
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 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 