

Лист тех. данных

6GK5793-8DL00-0AA0

наименование типа изделия



Антенна ANT793-8DL

ANT793-8DL WLAN antenna vertically-horizontally polarized with strong directional effect incl. 2x N-female socket; 14 dBi; IP66 (-45...+70 °C), 5 GHz; suitable for railway applications; Wi-Fi compliance and Observe national approvals; Mounting on wall or mast; compact instructions as hard copy German/English; scope of delivery: 1x ANT793-8DL, 1x mounting aid for alignment.

радиочастоты

вид сети беспроводной связи / поддерживается рабочая частота	WLAN
• при WLAN в 1-м диапазоне частот 5 ГГц коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	4,9 ... 5,9 GHz
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	14 dB

электрические характеристики

полное сопротивление	50 Ω
поляризация	Двойной линейный вариант, вертикально-горизонтально
характеристика излучения	Направленный
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	14 dB
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2,5
угол излучения антенны	
• в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный	30°
• в диапазоне частот 5 ГГц / вертикальный	30°; учитывайте диаграмму антенны
число электрических соединений / антенны	2
исполнение разъема питания / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Гнездо
перекрестное затухание / между антennыми гнездами	19 dB
коэффициент направленности	35 dB

механические характеристики

материал	
• наружной оболочки	ASA

окружающие условия

окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +70 °C
• при хранении	-40 ... +70 °C
• при транспортировке	-40 ... +70 °C
степень защиты IP	IP66
ветровая нагрузка / макс.	Подходит для скорости ветра до 200 км/ч

конструкция, размеры и масса

ширина	100 mm
высота	283 mm; Включая держатель
глубина	40 mm
масса нетто	520 g
вид креплений	
• мачтовый монтаж	Да

- | | |
|---------------------------------|-----|
| • монтаж на плоской крыше | Нет |
| • настенный монтаж | Да |
| • потолочный монтаж | Нет |
| • непосредственно на устройстве | Нет |

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

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

нормы, спецификации, допуски

сертификат соответствия	Да
• соответствие RoHS	Да
• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Да
• противопожарная защита согласно EN 45545-2	Актуальные национальные допуски доступны по ссылке www.siemens.com/funkzulassungen
разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ	TFB
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2019	

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:

17.02.2022 