

наименование типа изделия



Антенна ANT793-8DL

ANT793-8DL IWLAN 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	WLAN
рабочая частота	4,9 ... 5,9 GHz
<ul style="list-style-type: none"> при W-LAN в 1-м диапазоне частот 5 ГГц 	
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	14 dB
<ul style="list-style-type: none"> антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц 	
электрические характеристики	
полное сопротивление	50 Ω
поляризация	Двойной линейный вариант, вертикально-горизонтально
характеристика излучения	Направленный
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	14 dB
<ul style="list-style-type: none"> антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц 	
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2,5
угол излучения антенны	30°
<ul style="list-style-type: none"> в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный 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 антенными гнездами	19 dB
коэффициент направленности	35 dB
механические характеристики	
материал	ASA
<ul style="list-style-type: none"> наружной оболочки 	
окружающие условия	
окружающая температура	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении 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	Да
<ul style="list-style-type: none"> мачтовый монтаж 	

<ul style="list-style-type: none"> ● монтаж на плоской крыше ● настенный монтаж ● потолочный монтаж ● непосредственно на устройстве 	Нет Да Нет Нет
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
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:	17.02.2022 