


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 | WLAN |
| рабочая частота | |
| <ul style="list-style-type: none"> при W-LAN в 1-м диапазоне частот 5 ГГц | 4,9 ... 5,9 GHz |
| коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц | 14 dB |
| коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс. | 2,5 |
| угол излучения антенны | |
| <ul style="list-style-type: none"> в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный в диапазоне частот 5 ГГц / вертикальный | 30° 30°; учитывайте диаграмму антенны |
| число электрических соединений / антенны | 2 |
| исполнение электрического соединения / антенны | N-коннектор |
| исполнение штекерного разъема | Гнездо |
| перекрестное затухание / между антенными гнездами | 19 dB |
| коэффициент направленности | 35 dB |
| механические характеристики | |
| материал | |
| <ul style="list-style-type: none"> наружной оболочки | ASA |
| окружающие условия | |
| окружающая температура | |
| <ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении при транспортировке | -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> мачтовый монтаж | Да |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● монтаж на плоской крыше ● настенный монтаж ● потолочный монтаж ● непосредственно на устройстве | <p>Нет</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> |
| 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 | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> |
| 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 САХ ● на веб-сайт: Industry Online Support | <p>http://www.siemens.com/snst</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p> |
| последнее изменение: | 28.04.2023  |