

наименование типа изделия



Антенна ANT795-4MB

ANT795-4MB IWLAN antenna with omnidirectional Characteristic, Radially rotatable, with additional joint, incl. RSMA connector: 2/3 dBi, IP65 (-20-+60 °C), 2.4/5 GHz; Wi-Fi compliance and national approvals to be observed; direct mounting on SCALANCE W with RSMA connection system; scope of delivery: 1xANT795-4MB , compact instructions as hard copy German/English.

| радиочастоты | |
|---|---------------------------|
| вид сети беспроводной связи / поддерживается | WLAN |
| рабочая частота | |
| • при W-LAN в диапазоне частот 2,4 ГГц | 2,4 ... 2,5 GHz |
| • при W-LAN в 1-м диапазоне частот 5 ГГц | 5,15 ... 5,85 GHz |
| коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя | |
| • антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц | 2 dB |
| • антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц | 3 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 | 3 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 | Коннектор R-SMA |
| исполнение штекерного разъема | Штекер, переменный, 0–90° |
| угол наклона / вниз / макс. | 0° |
| окружающие условия | |
| окружающая температура | |
| • при эксплуатации | -20 ... +65 °C |
| • при хранении | -30 ... +70 °C |
| степень защиты IP | IP65 |
| конструкция, размеры и масса | |
| высота | 114 mm |
| диаметр | 12,9 mm |
| масса нетто | 21,5 g |
| вид креплений | |
| • мачтовый монтаж | Нет |
| • настенный монтаж | Нет |
| • потолочный монтаж | Нет |
| • непосредственно на устройстве | Да |
| характеристики, функции, компоненты изделия / общий | |

| | |
|---|---|
| характеристика изделия / бессиликоновый | Нет |
| нормы, спецификации, допуски | |
| сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"> • соответствие RoHS разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ | Да 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  |