

Лист тех. данных

6GK5795-4MB00-0AA0

наименование типа изделия



Антенна ANT795-4MB

ANT795-4MB WLAN 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
рабочая частота

- при W-LAN в диапазоне частот 2,4 ГГц
- при W-LAN в 1-м диапазоне частот 5 ГГц

WLAN

2,4 ... 2,5 GHz
5,15 ... 5,85 GHz

коэффициент усиления антенны относительно
сферического излучателя

- антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц
- антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц

2 dB
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
- антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц

2 dB
3 dB

коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.

2

угол излучения антенны

- в диапазоне частот 2,4 ГГц / горизонтальный
- в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный

360°
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
- при хранении

-20 ... +65 °C
-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
- настенный монтаж
- потолочный монтаж
- непосредственно на устройстве

Нет
Нет
Нет
Да

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия / бессиликоновый	Нет
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия • соответствие RoHS разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2019	Да Актуальные национальные допуски доступны по ссылке www.siemens.com/funkzulassungen TFB
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:	03.11.2021 