

Лист тех. данных

6GK5795-4MA00-0AA3

наименование типа изделия



Антенна ANT795-4MA

ANT795-4MA IWLAN antenna with omnidirectional Characteristic, Radially rotatable, with additional joint, incl. RSMA connector: 3/5 dBi, IP30 (-20-+60 °C), 2.4/5 GHz; Wi-Fi compliance and Observe national approvals; Direct mounting on SCALANCE W with RSMA connection system; scope of delivery: 1x ANT795-4MA, compact instructions as hard copy German/English.

радиочастоты

вид сети беспроводной связи / поддерживается
рабочая частота

- при WLAN в диапазоне частот 2,4 ГГц
- при WLAN в 1-м диапазоне частот 5 ГГц
- при WLAN во 2-м диапазоне частот 5 ГГц

коэффициент усиления антенны относительно
сферического излучателя

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

WLAN

2,4 ... 2,4835 GHz
5,15 ... 5,35 GHz
5,725 ... 5,85 GHz

3 dB
5 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

3 dB
5 dB

2

коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.

угол излучения антенны

360°

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

360°

1

число электрических соединений / антенны

Коннектор R-SMA

исполнение разъема питания / антенны

Штекер, переменный, 0–90°

исполнение штекерного разъема

0°

угол наклона / вниз / макс.

окружающие условия

окружающая температура

-20 ... +65 °C

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке

-20 ... +65 °C

-20 ... +65 °C

степень защиты IP

IP30

конструкция, размеры и масса

ширина

35 mm

высота

160 mm

глубина

13 mm

масса нетто

29 g

вид креплений

Нет

- мачтовый монтаж
- настенный монтаж

Нет

• потолочный монтаж	Нет
• непосредственно на устройстве	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия / бессиликоновый	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
соответствие изделия	UL 94-HB
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	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/snst
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

03.11.2021 