

Лист тех. данных

6GK5795-4MB00-0AA0

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 WLAN в диапазоне частот 2,4 ГГц	2,4 ... 2,5 GHz
• при WLAN 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	-20 ... +65 °C
• при эксплуатации	-30 ... +70 °C
• при хранении	
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

- 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 