

наименование типа изделия



Антенна ANT795-4MC

ANT795-4MC IWLAN antenna with omnidirectional Characteristic; incl. N-Connect male plug straight; 3/5 dBi IP65 (-20...+60 °C), 2.4/5GHz Wi-Fi compliance and observe national approvals; direct mounting on SCALANCE W with N-Connect connection system; scope of delivery: 1x ANT795-4MC, 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.

360°

угол излучения антенны

360°

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

1

число электрических соединений / антенны

N-коннектор

исполнение разъема питания / антенны

Штекер, прямой

исполнение штекерного разъема

0°

угол наклона / вниз / макс.

окружающие условия

окружающая температура

-20 ... +65 °C

- при эксплуатации

-20 ... +65 °C

- при хранении

-20 ... +65 °C

- при транспортировке

IP65

степень защиты IP

конструкция, размеры и масса

ширина

35 mm

высота

160 mm

глубина

13 mm

масса нетто

26 g

вид креплений

Нет

- мачтовый монтаж

Нет

- настенный монтаж

- потолочный монтаж
- непосредственно на устройстве

Нет

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
- 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:

11.05.2022 