

Лист тех. данных

6GK5795-6MT00-0AA0

наименование типа изделия

Антенна ANT795-6MT

ANT795-6MT IWLAN antenna MIMO antenna with omni- directional characteristic incl. 3x QMA sockets; 5/7 dBi; IP65 (-40-+85 °C), 2.4/5GHz; Wi-Fi compliance and Observe national approvals; mounting on roof, vehicles and ceiling installation; compact instructions as hard copy German/English; scope of delivery: 1x ANT795-6MT, 1x mounting aid for Ceiling installation.



радиочастоты

вид сети беспроводной связи / поддерживается

WLAN

рабочая частота

2,4 ... 2,69 GHz

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

5,15 ... 5,35 GHz

5,47 ... 5,935 GHz

коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя

5 dB

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

7 dB

электрические характеристики

полное сопротивление

50 Ω

поляризация

3 порта: линейно, вертикально

характеристика излучения

Всенаправленная

коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя

5 dB

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

7 dB

1,5

коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.

360°

угол излучения антенны

360°

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

3

число электрических соединений / антенны

Коннектор QMA

исполнение разъема питания / антенны

Гнездо

исполнение штекерного разъема

0°

угол наклона / вниз / макс.

20 dB

перекрестное затухание / между антенными гнездами

окружающие условия

окружающая температура

-40 ... +85 °C

- при эксплуатации

-40 ... +85 °C

- при хранении

-40 ... +85 °C

- при транспортировке

IP65

степень защиты IP

конструкция, размеры и масса

ширина

282 mm

высота

32 mm

глубина

92 mm

масса нетто

320 g

вид креплений

Нет

- мачтовый монтаж

- | | |
|---------------------------------|-----|
| • настенный монтаж | Да |
| • потолочный монтаж | Да |
| • непосредственно на устройстве | Нет |

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия / бессиликоновый	Да
---	----

нормы, спецификации, допуски

сертификат соответствия

- соответствие RoHS
- применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155
- противопожарная защита согласно EN 45545-2

общество классификации судов / Корейский регистр судоходства (KRS)

соответствие изделия

разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ

справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2019

Да

Да

Да

Да

UL 94-V0

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:

20.10.2022 