

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	
• при W-LAN в диапазоне частот 2,4 ГГц	2,4 ... 2,69 GHz
• при W-LAN в 1-м диапазоне частот 5 ГГц	5,15 ... 5,35 GHz
• при W-LAN во 2-м диапазоне частот 5 ГГц	5,47 ... 5,935 GHz
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц	5 dB
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	7 dB

электрические характеристики

полное сопротивление	50 Ω
поляризация	3 порта: линейно, вертикально
характеристика излучения	Всенаправленная
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц	5 dB
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	7 dB
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	1,5
угол излучения антенны	
• в диапазоне частот 2,4 ГГц / горизонтальный	360°
• в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный	360°
число электрических соединений / антенны	3
исполнение разъема питания / антенны	Коннектор QMA
исполнение штекерного разъема	Гнездо
угол наклона / вниз / макс.	0°
перекрестное затухание / между антенными гнездами	20 dB

окружающие условия

окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +85 °C
• при хранении	-40 ... +85 °C
• при транспортировке	-40 ... +85 °C
степень защиты IP	IP65

конструкция, размеры и масса

ширина	282 mm
высота	32 mm
глубина	92 mm
масса нетто	320 g
вид креплений	
• мачтовый монтаж	Нет

- настенный монтаж
- потолочный монтаж
- непосредственно на устройстве

Да
Да
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

Да
Да

общество классификации судов / Коре́йский регистр судоходства (KRS)

Да
Да

соответствие изделия

UL 94-V0

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:

20.10.2022 