

Лист тех. данных

6GK5795-6DC00-0AA0

наименование типа изделия



Антенна ANT795-6DC

ANT795-6DC IWLAN antenna with weak directional effect; incl. N-female plug: 9 dBi; IP66/67 (-40-+80 °C), 2.4/5GHz; Wi-Fi compliance and observe national approvals; mounting on wall or mast compact instructions as hard copy German/English; scope of delivery: 1x ANT795-6DC, 1x mounting aid for alignment .

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 ... 5,875 GHz
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц	9 dB
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	9 dB

электрические характеристики

полное сопротивление	50 Ω
поляризация	линейно, вертикально
характеристика излучения	Секторная антенна
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц	9 dB
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	9 dB
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2
угол излучения антенны	
• в диапазоне частот 2,4 ГГц / горизонтальный	75°
• в диапазоне частот 2,4 ГГц / вертикальный	55°
• в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный	55°
• в диапазоне частот 5 ГГц / вертикальный	55°
число электрических соединений / антенны	1
исполнение разъема питания / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Гнездо
угол наклона / вниз / макс.	0°
перекрестное затухание / между антennыми гнездами	25 dB
коэффициент направленности	15 dB

окружающие условия

окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +80 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
• при транспортировке	-40 ... +80 °C
степень защиты IP	IP66/67
ветровая нагрузка / макс.	15 N; При 160 км/ч

конструкция, размеры и масса

ширина	80 mm
высота	101 mm
глубина	35 mm

масса нетто	110 g
вид креплений	
• мачтовый монтаж	Да
• настенный монтаж	Да
• потолочный монтаж	Нет
• непосредственно на устройстве	Нет

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

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

нормы, спецификации, допуски

сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Да
• противопожарная защита согласно EN 45545-2	Да
общество классификации судов / Корейский регистр судоходства (KRS)	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	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 