

Лист тех. данных

6GK5793-6DG00-0AA0

наименование типа изделия



Антенна ANT793-6DG

ANT793-6DG IWLAN antenna Dual-slant antenna with weak directional effect incl. 2x N-female connectors: 9 dBi; IP66/67 (-40...+80 °C), 5 GHz; WiFi compliance and observe national approvals; mounting on wall or mast; compact instructions as hard copy German/English; scope of delivery: 1x ANT793-6DG, 1x mounting aid for alignment .

радиочастоты

вид сети беспроводной связи / поддерживается	WLAN
рабочая частота	
• 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 5 ГГц	9 dB

электрические характеристики

полное сопротивление	50 Ω
поляризация	Двойной линейный вариант, скос +/- 45°
характеристика излучения	Секторная антенна
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	9 dB
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2
угол излучения антенны	
• в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный	70°
• в диапазоне частот 5 ГГц / вертикальный	60°
число электрических соединений / антенны	2
исполнение разъема питания / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Гнездо
угол наклона / вниз / макс.	0°
перекрестное затухание / между антennыми гнездами	20 dB
коэффициент направленности	20 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; Фронтальный, 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
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	Да
• соответствие RoHS	Да
• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Да
• противопожарная защита согласно EN 45545-2	Актуальные национальные допуски доступны по ссылке www.siemens.com/funkzulassungen
разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ	TFB
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2019	
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 