

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	
<ul style="list-style-type: none"> при W-LAN в диапазоне частот 2,4 ГГц при W-LAN в 1-м диапазоне частот 5 ГГц 	2,4 ... 2,5 GHz 5,15 ... 5,875 GHz
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
<ul style="list-style-type: none"> антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц 	9 dB 9 dB

электрические характеристики

полное сопротивление	50 Ω
поляризация	линейно, вертикально
характеристика излучения	Секторная антенна
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
<ul style="list-style-type: none"> антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц 	9 dB 9 dB
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2
угол излучения антенны	
<ul style="list-style-type: none"> в диапазоне частот 2,4 ГГц / горизонтальный в диапазоне частот 2,4 ГГц / вертикальный в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный в диапазоне частот 5 ГГц / вертикальный 	75° 55° 55° 55°
число электрических соединений / антенны	1
исполнение электрического соединения / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Гнездо
угол наклона / вниз / макс.	0°
перекрестное затухание / между антенными гнездами	25 dB
коэффициент направленности	15 dB

окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении при транспортировке 	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -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	
<ul style="list-style-type: none"> ● мачтовый монтаж ● настенный монтаж ● потолочный монтаж ● непосредственно на устройстве 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия / бессиликоновый	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> ● соответствие RoHS ● применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155 ● противопожарная защита согласно EN 45545-2 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
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	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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 САХ ● на веб-сайт: Industry Online Support 	<p>http://www.siemens.com/snst</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
последнее изменение:	28.04.2023 