

наименование типа изделия



Антенна ANT795-6MP

ANT795-6MP IWLAN antenna with omnidirectional characteristic; incl. N-Female plug; 5/7 dBi; IP65/67 (-40-+80 °C); 2.4/5 GHz Wi-Fi compliance and observe national approvals; mounting on wall or mast; compact instructions on German/English scope of delivery: 1x ANT795-6MP, 1x mounting aid.

радиочастоты

вид сети беспроводной связи / поддерживается	WLAN
рабочая частота	
• при W-LAN в диапазоне частот 2,4 ГГц	2,4 ... 2,5 GHz
• при W-LAN в 1-м диапазоне частот 5 ГГц	4,94 ... 5,925 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	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.	2
угол излучения антенны	
• в диапазоне частот 2,4 ГГц / горизонтальный	360°
• в диапазоне частот 2,4 ГГц / вертикальный	25°
• в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный	360°
• в диапазоне частот 5 ГГц / вертикальный	15°; в отношении горизонтального угла раскрытия учитывайте диаграмму антенны
число электрических соединений / антенны	1
исполнение разъема питания / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Гнездо
угол наклона / вниз / макс.	0°

окружающие условия

окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +80 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
• при транспортировке	-40 ... +80 °C
степень защиты IP	IP65/67
ветровая нагрузка / макс.	19,6 N
стойкость к воздействию атмосферы, насыщенной солями / совместимость согласно EN 60068-2-52	Да; степень интенсивности 1

конструкция, размеры и масса

ширина	97 mm
высота	367 mm; Включая держатель
глубина	64 mm

диаметр	28,6 mm
масса нетто	140 g
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> • мачтовый монтаж • настенный монтаж • потолочный монтаж • непосредственно на устройстве 	Да Да Нет Нет
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия / бессиликоновый	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	Да
<ul style="list-style-type: none"> • соответствие RoHS 	UL 94-HB
соответствие изделия	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	
<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 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:	11.05.2022 