

наименование типа изделия



Антенна ANT795-4MD

ANT795-4MD IWLAN antenna with omnidirectional Characteristic; including N-Connect male plug with fixed 90° angle; 3/5 dBi; IP65 (-20-+60 °C), 2.4/5GHz; Wi-Fi compliance and observe national approvals; direct mounting on SCALANCE W with N-Connect connection system; scope of delivery: 1x ANT795-4MD, compact instructions as hard copy German/English.

радиочастоты

вид сети беспроводной связи / поддерживается	WLAN
рабочая частота	
• при W-LAN в диапазоне частот 2,4 ГГц	2,4 ... 2,4835 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	5,725 ... 5,85 GHz
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• антенны WLAN / в диапазоне частот 2,4 ГГц	3 dB
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	5 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	3 dB
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	5 dB
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2
угол излучения антенны	
• в диапазоне частот 2,4 ГГц / горизонтальный	360°
• в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный	360°
число электрических соединений / антенны	1
исполнение разъема питания / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Штекер, угол 90°
угол наклона / вниз / макс.	0°

окружающие условия

окружающая температура	
• при эксплуатации	-20 ... +65 °C
• при хранении	-20 ... +65 °C
• при транспортировке	-20 ... +65 °C
степень защиты IP	IP65

конструкция, размеры и масса

ширина	35 mm
высота	160 mm
глубина	13 mm
масса нетто	40 g
вид креплений	
• мачтовый монтаж	Нет
• настенный монтаж	Нет

• потолочный монтаж • непосредственно на устройстве	Нет Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия / бессиликоновый	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия • соответствие RoHS соответствие изделия разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ	Да UL 94-HB Актуальные национальные допуски доступны по ссылке www.siemens.com/funkzulassungen TFB
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2019	
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:	11.05.2022 