

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	
<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 при W-LAN во 2-м диапазоне частот 5 ГГц 	2,4 ... 2,4835 GHz 5,15 ... 5,35 GHz 5,725 ... 5,85 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 	3 dB 5 dB

электрические характеристики

полное сопротивление	50 Ω
поляризация	линейно, вертикально
характеристика излучения	Всенаправленная
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 	3 dB 5 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 5 ГГц / горизонтальный 	360° 360°
число электрических соединений / антенны	1
исполнение электрического соединения / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Штекер, угол 90°
угол наклона / вниз / макс.	0°

окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении при транспортировке 	-20 ... +65 °C -20 ... +65 °C -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	
<ul style="list-style-type: none"> мачтовый монтаж настенный монтаж 	Нет Нет

• потолочный монтаж	Нет
• непосредственно на устройстве	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия / бессиликоновый	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
соответствие изделия	UL 94-HB
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 САХ	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

28.04.2023 