

наименование типа изделия



Антенна ANT793-8DP

ANT793-8DP IWLAN antenna with strong directional effect incl. N-female plug: 13/13.5 dBi; IP66/67; (-40+80 °C); 4.9-5.35 GHz; Wi-Fi compliance and observe national approvals! Mounting on wall or mast; Compact instructions as hard copy German/English; scope of delivery: 1x ANT793-8DP, 1x mounting aid for alignment

радиочастоты	
вид сети беспроводной связи / поддерживается	WLAN
рабочая частота	
• при W-LAN в 1-м диапазоне частот 5 ГГц	4,9 ... 5,35 GHz
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	13,5 dB
электрические характеристики	
полное сопротивление	50 Ω
поляризация	линейно, вертикально
характеристика излучения	Направленный
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	13,5 dB
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	1,5
угол излучения антенны	
• в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный	40°
• в диапазоне частот 5 ГГц / вертикальный	35°
число электрических соединений / антенны	1
исполнение электрического соединения / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Гнездо
угол наклона / вниз / макс.	0°
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

характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия / бессиликоновый	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Да
• противопожарная защита согласно EN 45545-2	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	
• 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 