SIEMENS

Лист тех. данных 6GK5795-6MP00-0AA0

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.

торговая марка изделия	SCALANCE
страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6GK5795-6MP00-0AA0
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
электрические характеристики	
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
полное сопротивление	50 Ω
поляризация	Линейно, вертикально
характеристика излучения	Всенаправленная
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2
угол излучения антенны	в отношении горизонтального угла раскрытия учитывайте диаграмму 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°
число электрических соединений / антенны	1
исполнение электрического соединения / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Гнездо
угол наклона / вниз / макс.	0°
механические характеристики	
цвет	белый
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

© Copyright Siemens

высота	367 mm; Включая держатель
глубина	64 mm
диаметр	28,6 mm
масса нетто	140 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
соответствие изделия	UL 94-HB
разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ	Актуальные национальные допуски доступны по ссылке www.siemens.com/funkzulassungen
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
● к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● на веб-страницу: национальный допуск WLAN	https://www.siemens.com/wireless-approvals
● на веб-сайт: промышленная связь	https://www.siemens.com/simatic-net
● на веб-страницу: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● на веб-сайт: база данных изображений	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	https://www.siemens.com/cax
● на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
сведения о безопасности	
информация о безопасности	Siemens предоставляет продукты и решения для обеспечения промышленной кибербезопасности при эксплуатации производственных комплексов, систем, оборудования и сетей. Для защиты производственных комплексов, систем, оборудования и сетей от киберугроз необходимо внедрение и поддержка комплексной высокотехнологичной модели промышленной кибербезопасности. Продукты и решения Siemens являются одним из компонентов такой модели. Клиенты отвечают за предотвращение несанкционированного доступа к их производственным комплексам, системам, оборудованию и сетям. Подключение таких систем, оборудования и их компонентов к корпоративной сети или сети Интернет должен быть организован только если такой доступ необходим и с применением соответствующих локальных мер безопасности (например, использование брандмауэров и/или деление сети на подсети). Для получения дополнительных сведений о возможных мерах промышленной кибербезопасности см. www.siemens.com/cybersecurity-industry. Продукты и решения Siemens постоянно совершенствуются дляобеспечения максимальной степени безопасности. Siemens настоятельно рекомендует выполнять обновления сразу после их выпуска и всегда использовать самые последние версии продуктов. Использование неподдерживаемых версий продуктов и неприменение последних обновлений повышает риск киберугроз для клиента. Для получения сведений об обновлениях продуктов, подпишитесь на RSS-канал Siemens по промышленной кибербезопасности: https://www.siemens.com/cert. (V4.7)

последнее изменение: 06.12.2025

© Copyright Siemens