SIEMENS

Лист тех. данных 6NH9860-1AA00

наименование типа изделия

Антенна ANT794-4MR

ANT794-4MR mobile wireless antenna for 2G/3G/4G EU, GSM/UMTS/ LTE EU networks, rod antenna; omnidirectional; weatherproof for indoors and outdoors; 5 m connection cable permanently connected to the antenna; SMA connector; national approval and data sheet to be observed; scope of supply: 1 antenna, 1 mounting bracket, screws, screw anchors.



торговая марка изделия	SCALANCE
страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6NH9860-1AA00
пригодность к применению	Для использования в зданиях и снаружи
радиочастоты	
вид сети беспроводной связи / поддерживается	LTE, UMTS, GSM
рабочая частота / 1	790 ... 960 MHz
рабочая частота / 2	1710 ... 2170 MHz
рабочая частота / 3	2400 ... 2690 MHz
электрические характеристики	
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя	
● при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 1 / типичный	0 dB
● при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 2 / типичный	0 dB
● при линейном излучении / в диапазоне рабочей частоты 3 / типичный	2 dB
полное сопротивление	50 Ω
поляризация	Линейно, вертикально
характеристика излучения	Всенаправленная
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2
число электрических соединений / антенны	1
исполнение электрического соединения / антенны	Коннектор SMA
исполнение штекерного разъема	Штекер
механические характеристики	
материал	
● оболочки кабеля	ПВХ
цвет / оболочки кабеля	черный
радиус изгиба	
● при однократном изгибании / мин. допустимый	42 mm
● при многократном изгибании / мин. допустимый	83 mm
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-40 ... +85 °C
степень защиты IP	IP54
характеристика изделия / устойчивый к ультрафиолетовому излучению	Да
конструкция, размеры и масса	
ширина	25 mm

© Copyright Siemens

высота	193 mm
глубина	25 mm
диаметр	25 mm
масса нетто	310 g
вид креплений	
● мачтовый монтаж	Да
● монтаж на плоской крыше	Нет
● настенный монтаж	Да
● потолочный монтаж	Нет
● непосредственно на устройстве	Нет
длина кабеля / антенного кабеля	5 m
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
● соответствие RoHS	Да
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-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: 28.06.2026

© Copyright Siemens