

### 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.

### радиочастоты

вид сети беспроводной связи / поддерживается рабочая частота	WLAN
• при WLAN в диапазоне частот 2,4 ГГц	2,4 ... 2,5 GHz
• при WLAN в 1-м диапазоне частот 5 ГГц	4,94 ... 5,925 GHz
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

### 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	5 dB
• антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц	7 dB
коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.	2
угол излучения 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°; в отношении горизонтального угла раскрытия учитывайте диаграмму антенны
число электрических соединений / антенны	1
исполнение разъема питания / антенны	N-коннектор
исполнение штекерного разъема	Гнездо
угол наклона / вниз / макс.	0°

### 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
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 <a href="http://www.siemens.com/funkzulassungen">www.siemens.com/funkzulassungen</a>
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2019	TFB

#### дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
• на веб-сайт: промышленная связь	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• на веб-сайт: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• на веб-сайт: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• на веб-сайт: база данных изображений	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• на веб-сайт: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

последнее изменение:

11.05.2022 