

Лист тех. данных

6GK5793-8DP00-0AA0

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
рабочая частота

WLAN

- 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 разъема питания / 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	Да
• соответствие RoHS	Да
• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Да
• противопожарная защита согласно EN 45545-2	UL 94-V0
соответствие изделия	Актуальные национальные допуски доступны по ссылке www.siemens.com/funkzulassungen
разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ	TFB
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2019	

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 CAx	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:	03.11.2021 
----------------------	--