

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

- при W-LAN в 1-м диапазоне частот 5 ГГц

коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя

- антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц

WLAN
4,9 ... 5,35 GHz
13,5 dB

электрические характеристики

полное сопротивление
поляризация
характеристика излучения
коэффициент усиления антенны относительно сферического излучателя

- антенны WLAN / в диапазоне частот 5 ГГц

коэффициент стоячей волны (VSWR) / макс.
угол излучения антенны

- в диапазоне частот 5 ГГц / горизонтальный
- в диапазоне частот 5 ГГц / вертикальный

число электрических соединений / антенны
исполнение разъема питания / антенны
исполнение штекерного разъема
угол наклона / вниз / макс.
коэффициент направленности

50 Ω
линейно, вертикально
Направленный
13,5 dB
1,5
40°
35°
1
N-коннектор
Гнездо
0°
20 dB

окружающие условия

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке

степень защиты IP
ветровая нагрузка / макс.

-40 ... +80 °C
-40 ... +80 °C
-40 ... +80 °C
IP66/67
15 N; Фронтальный, при 160 км/ч

конструкция, размеры и масса

ширина
высота
глубина
масса нетто
вид креплений

- мачтовый монтаж
- настенный монтаж
- потолочный монтаж
- непосредственно на устройстве

80 mm
101 mm
35 mm
110 g
Да
Да
Нет
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 
----------------------	--