

Лист тех. данных

6XV1875-5CN10

наименование типа изделия

описание изделия

антенный соед. кабель, N-Connect/RSMA, штекер/штекер

SIMATIC NET, антенный соединительный провод, в сборе

N-Connect/ R-SMA male/male flexible connection cable pre-assembled, length 10 m flexible connecting cable Access point antenna (RCoax and others).



пригодность к использованию

длина кабеля

Гибкий соединительный провод для подключения антенны к точке доступа/клиенту

10 m

электрические характеристики

число электрических соединений

2

исполнение разъема питания

N-Connect/R-SMA, штекер/штекер

частота передачи

0 ... 6000 MHz

удельный коэффициент затухания

0,53 dB/m

- при 2,4 ГГц / типичный
- при 5,2 ГГц / типичный
- при 5,85 ГГц / типичный

0,83 dB/m

0,89 dB/m

затухание отражения

23 dB

- мин.

волновое сопротивление

50 Ω

- ном. значение

удельная емкость / при 1 кГц

82 pF/m

относительная скорость

82 %

механические характеристики

исполнение экрана

Экранирующая оплетка кабеля из оцинкованных медных проводов

наружный диаметр

1,4 mm

- внутреннего провода

3,8 mm

- диэлектрика

6,3 mm

- оболочки кабеля

0,2 mm

симметричный допуск на наружный диаметр /

0,76 mm

оболочки кабеля

0,76 mm

толщина / оболочки кабеля

Cu

материал

Вспененный полиэтилен

- внутреннего провода

FRNC

- диэлектрика

Пастельно-бирюзовый

цвет

- оболочки кабеля

32 mm

радиус изгиба

45 mm

- при однократном изгибиании / мин. допустимый

80 N

- при многократном изгибиании / мин. допустимый

75 kg/km

растягивающая нагрузка / макс.

удельная масса

окружающие условия

окружающая температура

| | |
|--|---|
| • при эксплуатации | -40 ... +80 °C |
| • при хранении | -40 ... +80 °C |
| • при транспортировке | -40 ... +80 °C |
| • при монтаже | -25 ... +80 °C |
| химическая стойкость | Условно износостойкий |
| • против минеральных масел | С устойчивостью к воздействиям |
| радиологическая стойкость / против УФ-излучения | IP68; В подключенном состоянии |
| степень защиты IP | |
| характеристики, функции, компоненты изделия / общий | |
| характеристика изделия | |
| • безгалогенный | Да |
| • бессиликоновый | Да |
| нормы, спецификации, допуски | |
| сертификат соответствия | |
| • допуск ЕАС | Да |
| • соответствие RoHS | Да |
| • противопожарная защита согласно EN 45545-2 | Нет |
| стандарт | |
| • для пожарных характеристик / огнестойкость | UL 1685 (Vertical tray), UL 1581 Sec. 1090 (H) |
| справочный идентификатор | |
| • согласно МЭК 81346-2:2009 | WG |
| • согласно МЭК 81346-2:2019 | WGB |
| дополнительная информация / веб-ссылки | |
| интернет-ссылка | |
| • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool | http://www.siemens.com/tia-selection-tool |
| • 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 |
| • к веб-сайту: помочь при выборе проводов и штекеров | https://sie.ag/2QdIxcP |
| • 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:

07.07.2022 