

Лист тех. данных

6XV1875-5AN10

наименование типа изделия

описание изделия

антенный соедин. кабель N-Connect, штекер/штекер

SIMATIC NET, антенный соединительный провод, в сборе

N-Connect male/male flexible connection cable pre-assembled; length 10 m flexible cable, for example, for the connection to antennas, suitable for IWLAN and mobile radio.



пригодность к использованию

длина кабеля

Гибкий соединительный провод для подключения антенны или провода Rcoax к SCALANCE M/W

10 m

электрические характеристики

число электрических соединений

2

исполнение разъема питания

N-Connect/N-Connect, штекер/штекер

частота передачи

0 ... 6000 MHz

удельный коэффициент затухания

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

0,53 dB/m
0,83 dB/m
0,89 dB/m

затухание отражения

- мин.

23 dB

волновое сопротивление

- ном. значение

50 Ω

удельная емкость / при 1 кГц

82 pF/m

относительная скорость

82 %

механические характеристики

исполнение экрана

Экранирующая оплетка кабеля из оцинкованных медных проводов

наружный диаметр

- внутреннего провода
- диэлектрика
- оболочки кабеля

1,4 mm
3,8 mm
6,3 mm

симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля

0,2 mm

толщина / оболочки кабеля

0,76 mm

материал

- внутреннего провода
- диэлектрика
- оболочки кабеля

Cu
Вспененный полиэтилен
FRNC

цвет

- оболочки кабеля

Пастельно-бирюзовый

радиус изгиба

- при однократном изгибании / мин. допустимый
- при многократном изгибании / мин. допустимый

32 mm
45 mm

растягивающая нагрузка / макс.

80 N

удельная масса

75 kg/km

окружающие условия

окружающая температура

• при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -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 • бессиликоновый	Да Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• допуск EAC • соответствие RoHS • противопожарная защита согласно EN 45545-2	Да Да Нет
стандарт	
• для пожарных характеристик / огнестойкость	UL 1685 (Vertical tray), UL 1581 Sec. 1090 (H)
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019	WG WGB
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx • на веб-сайт: Industry Online Support	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2QdlxcP http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	07.07.2022 