SIEMENS

## Лист тех. данных 6XV1820-5BN20

SIMATIC NET, FIBER OPTIC CABLE (62.5/125)STANDARD CABLE, SPLITTABLE, PREASSEMBLED WITH 4 BFOC CONNECTORS, LENGTH: 20 M



| | |
|---|---|
| Длина проводки | 20 m |
| **Данные по оптике** | |
| Коэффициент затухания на длину | |
| • при 850 нм / максимальное | 3,1 dB/km |
| • при 1300 нм / максимальное | 0,8 dB/km |
| произведение ширины пропускания и длины канала связи | |
| • при 850 нм | 200 GHz·m |
| • при 1300 нм | 600 GHz·m |
| **Данные по механике** | |
| количество волокон / на каждый световодный кабель | 1 |
| количество световодных жил / на каждый световодный кабель | 2 |
| наружный диаметр | |
| • световодного волокна | 62,5 µm |
| • оболочки световодного волокна | 125 µm |
| • оболочки световодной жилы | 3,5 mm |
| Ширина / оболочки кабеля | 9,8 mm |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| Толщина / оболочки кабеля | 6,3 mm |
| Цвет | |
| • оболочки кабеля | черный |
| радиус изгиба | |
| • при одноразовом изгибании / минимально допустимое | 80 mm |
| • при многократном изгибании / минимально допустимое | 80 mm |
| длительное поперечное усилие на длину | 150 N/cm |
| вес на длину | 70 kg/km |

## Допустимые окружающие условия

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды | |
| • во время эксплуатации | -40 ... +85 °C |
| • во время хранения | -40 ... +85 °C |
| • во время транспортировки | -40 ... +85 °C |
| • во время монтажа | -5 ... +50 °C |
| Степень защиты IP | IP20 |

## Свойства, функции, компоненты изделия / общее

| | |
|---|---|
| Характеристики продукта | |
| • без галогена | нет |
| • без силикона | да |
| Компонент продукта / защита от грызунов | нет |
| Длина проводки | |
| • при стекло-световоде / при 100BaseFX / при Industrial Ethernet / максимальное | 4000 m |
| • при стекло-световоде / при 1000BaseSX / при Industrial Ethernet / максимальное | 350 m |
| • при стекло-световоде / при 1000BaseLX / при Industrial Ethernet / максимальное | 550 m |
| • при стекло-световоде / при PROFIBUS / максимальное | 3000 m |

## Нормы, спецификации, сертификаты

| | |
|---|---|
| Сертификат соответствия | |
| • RoHS-соответствие | да |

## Дополнительная информация / интернет-ссылки

| | |
|---|---|
| Интернет-ссылка | |
| • на веб-сайт: инструмент выбора SIMATIC NET SELECTION TOOL | http://www.siemens.com/snst |
| • на веб-сайт: промышленная коммуникация | http://www.siemens.com/simatic-net |
| • на веб-сайт: информация и центр загрузок | http://www.siemens.com/automation/net/catalog |
| • на веб-сайт: база данных изображений | http://automation.siemens.com/bilddb |
| • на веб-сайт: CAx-Download-Manager | http://www.siemens.com/cax |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

- на веб-сайт: отраслевая онлайн-поддержка https://support.industry.siemens.com

**последнее изменение:** 25.07.2015


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG