SIEMENS

## Лист тех. данных 6XV1873-3AT30

SIMATIC NET FO STANDARD CABLE 50/125, PREASSEMBLED WITH 2X2 BFOC CONNECTORS, INSERTION GUIDE, LENGTH 300 M



| | |
|---|---|
| Длина проводки | 300 m |
| **Данные по оптике** | |
| Коэффициент затухания на длину | |
| • при 850 нм / максимальное | 2,7 dB/km |
| • при 1300 нм / максимальное | 0,7 dB/km |
| произведение ширины пропускания и длины канала связи | |
| • при 850 нм | 600 GHz·m |
| • при 1300 нм | 1200 GHz·m |
| **Данные по механике** | |
| количество волокон / на каждый световодный кабель | 1 |
| количество световодных жил / на каждый световодный кабель | 2 |
| наружный диаметр | |
| • световодного волокна | 50 µm |
| • оболочки световодного волокна | 125 µm |
| • оболочки световодной жилы | 2,9 mm |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| симметричное отклонение / наружного диаметра оболочки световодных жил | 0,1 mm |
| Ширина / оболочки кабеля | 7,4 mm |
| Толщина / оболочки кабеля | 4,5 mm |
| Цвет | |
| • оболочки кабеля | зеленый |
| радиус изгиба | |
| • при одноразовом изгибании / минимально допустимое | 45 mm |
| • при многократном изгибании / минимально допустимое | 65 mm |
| кратковременное поперечное усилие на длину | 600 N/cm |
| длительное поперечное усилие на длину | 400 N/cm |
| вес на длину | 40 kg/km |

## Допустимые окружающие условия

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды | |
| • во время эксплуатации | -25 ... +80 °C |
| • во время хранения | -25 ... +80 °C |
| • во время транспортировки | -25 ... +80 °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 | 5000 m |
| • при стекло-световоде / при 1000BaseSX / при Industrial Ethernet / максимальное | 750 m |
| • при стекло-световоде / при 1000BaseLX / при Industrial Ethernet / максимальное | 2000 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 |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

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

**последнее изменение:** 25.07.2015


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG