SIEMENS

Лист тех. данных 6XV1873-3AT10

SIMATIC NET FO STANDARD CABLE 50/125, PREASSEMBLED WITH 2X2 BFOC CONNECTORS, INSERTION GUIDE, LENGTH 100 M



Длина проводки	100 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