SIEMENS

Лист тех. данных 6XV1820-7BN20

SIMATIC NET, INDOOR FIBER OPTIC (62.5/125), FREE OF HALOGEN, RESISANT TO, TREADING, FLAME-RETARDANT GLASS FO CABLE FOR INDOOR INSTALLAT. PREASSEMBLED W. 4 BFOC CONNEC. 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	2,9 mm

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

симметричное отклонение / наружного диаметра оболочки световодных жил	0,1 mm
Ширина / оболочки кабеля	6,8 mm
Толщина / оболочки кабеля	3,9 mm
радиус изгиба	
• при одноразовом изгибании / минимально допустимое	30 mm
• при многократном изгибании / минимально допустимое	50 mm
кратковременное поперечное усилие на длину	300 N/cm
длительное поперечное усилие на длину	100 N/cm
вес на длину	30 kg/km

Допустимые окружающие условия

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-20 ... +60 °C
• во время хранения	-25 ... +70 °C
• во время транспортировки	-25 ... +70 °C
• во время монтажа	-5 ... +50 °C
Степень защиты IP	IP20

Свойства, функции, компоненты изделия / общее

Характеристики продукта	
• без галогена	да
• 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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• 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