SIEMENS

Лист тех. данных 6XV1850-2LN10

	SIMATIC NET, IND. ETHERNET TP CORD 15/RJ45, TP CORD PREASSEMBLED WITH 1 RJ45 CONNECTOR AND 1 15-PIN ITP CONNECTOR, LENGTH 10 M
Длина проводки	10 m
Данные по электрике	
Коэффициент затухания на длину	
• при 10 МГц / максимальное	0,09 dB/m
• при 100 МГц / максимальное	0,285 dB/m
• при 300 МГц / максимальное	0,495 dB/m
• при 600 МГц / максимальное	0,75 dB/m
Волновое сопротивление	
• при 1 МГц ... 100 МГц	100 Ω
• при 10 МГц ... 600 МГц	100 Ω
Относительный симметричный допуск	
• волнового сопротивления при 1 МГц … 100 МГц	15 %
• волнового сопротивления при 10 МГц … 600 МГц	6 %
сопротивление связи на длину / при 10 МГц	10 mΩ/m
сопротивление петли на длину / максимальное	300 mΩ/m
коэффициент сопротивления изоляции	150 GΩ·m
Данные по механике	
количество электрических жил	4
Диаметр жилы	
• AWG26	0,48 m
наружный диаметр	
• внутреннего провода	0,48 mm
• изоляции жил	0,98 mm
Ширина / оболочки кабеля	5,8 mm
симметричный допуск ширины / оболочки кабеля	0,2 mm
Толщина / оболочки кабеля	3,7 mm
симметричный допуск толщины / оболочки кабеля	0,2 mm
Материал	
• изоляции жил	PE
• оболочки кабеля	ПВХ
Цвет	
• оболочки кабеля	зеленый
радиус изгиба	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• при одноразовом изгибании / минимально допустимое	24 mm
• при многократном изгибании / минимально допустимое	42 mm
вес на длину	32 kg/km

Допустимые окружающие условия

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-40 ... +70 °C
• во время хранения	-40 ... +70 °C
• во время транспортировки	-40 ... +70 °C
• во время монтажа	-40 ... +70 °C
Степень защиты IP	IP20

Свойства, функции, компоненты изделия / общее

Характеристики продукта	
• без галогена	нет
• без силикона	да

Нормы, спецификации, сертификаты

Сертификат соответствия	
• UL-разрешение	да
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat7
Общество, осуществляющее классификацию и регистрацию судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	нет
• Bureau Veritas (BV)	нет
• Det Norske Veritas (DNV)	нет
• Германский Ллойд (GL)	нет
• регистр судоходства Ллойда	нет
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	нет
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	нет

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: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• 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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

последнее изменение: 24.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG