SIEMENS

Лист тех. данных 6XV1870-3QH60

SIMATIC NET INDUSTRIAL ETHERNET TP CORD RJ45/RJ45, CAT 6A, TP CABLE 4X2, PREASSEMBLED W. W. 2 RJ45 CONNECTORS, L = 6 M

обозначение провода	LI 02YSCH 4x2x0,15 PIMF GN FRNC
Длина проводки	6 m

Данные по электрике	
Коэффициент затухания на длину	
• при 10 МГц / максимальное	0,086 dB/m
• при 100 МГц / максимальное	0,28 dB/m
• при 300 МГц / максимальное	0,501 dB/m
• при 600 МГц / максимальное	0,735 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	10 %
сопротивление связи на длину / при 10 МГц	10 mΩ/m
сопротивление петли на длину / максимальное	290 mΩ/m
рабочее напряжение	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

• эффективное значение	80 V
Процентный показатель NVP	80 %

Данные по механике

количество электрических жил	8
Диаметр жилы	
• AWG26	0,5 mm
наружный диаметр	
• внутреннего провода	0,5 mm
• изоляции жил	1 mm
• оболочки кабеля	6,2 mm
симметричный допуск наружного диаметра / оболочки кабеля	0,3 mm
Материал	
• изоляции жил	PE
Цвет	
• оболочки кабеля	зеленый
радиус изгиба	
• при одноразовом изгибании / минимально допустимое	31 mm
• при многократном изгибании / минимально допустимое	43,5 mm
вес на длину	50 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	-25 ... +80 °C
Степень защиты IP	IP20

Свойства, функции, компоненты изделия / общее

Характеристики продукта	
• без галогена	да
• без силикона	да

Нормы, спецификации, сертификаты

UL-/ETL-протокол / 300 В номинального значения	нет
UL -/ETL-Style / 600 В номинального значения	нет
Сертификат соответствия	
• UL-разрешение	да
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat6A
Общество, осуществляющее классификацию и регистрацию судов	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

• 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/industry/infocenter
• 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:	27.06.2017

Возможны изменения.
© Copyright Siemens