SIEMENS

## Лист тех. данных 6XV1840-4AH10

| | |
|---|---|
| описание изделия | Безгалогенный шинопровод согласно IEC 60754-1/2 (4-жильный), продажа по метрам, не в сборе<br>Industrial Ethernet FC TP marine cable, TP installation cable for connection to FC outlet RJ45, shipbuilding certified, 4-core, shielded, Cat5e, sold by the meter, delivery unit max. 1000 m, minimum order quantity 20 m. |



| | |
|---|---|
| пригодность к использованию | Для использования на судах и в морских сооружениях |
| маркировка кабеля | L-9YH (ST) CH 2 x 2 x 0,34/1,5-100 GN VZN FRNC SF/UTP |
| **электрические характеристики** | |
| удельный коэффициент затухания | |
| ● при 10 МГц / макс. | 0,06 dB/m |
| ● при 100 МГц / макс. | 0,22 dB/m |
| волновое сопротивление | |
| ● при 1 МГц ... 100 МГц | 100 Ω |
| относительный симметричный допуск | |
| ● волнового сопротивления при 1 МГц … 100 МГц | 15 % |
| удельное переходное затухание на ближнем конце | |
| ● при 1 МГц ... 100 МГц | 0,5 dB/m |
| удельное полное сопротивление передачи / при 10 МГц | 10 mΩ/m |
| удельное сопротивление петли / макс. | 120 mΩ/m |
| рабочее напряжение | |
| ● действующее значение | 80 V |
| показатель NVP, в процентах | 69 % |
| **механические характеристики** | |
| число электрических жил | 4 |
| исполнение экрана | Соединенная внахлест кашированная алюминиевая фольга, обернутая экранирующей оплеткой из медной проволоки с оловянным покрытием |
| исполнение электрического соединения / FastConnect | Да |
| диаметр жилы | |
| ● жилы AWG22 | 0,75 mm |
| наружный диаметр | |
| ● внутреннего провода | 0,75 mm |
| ● изоляции жил | 1,5 mm |
| ● внутренней оболочки кабеля | 3,9 mm |
| ● оболочки кабеля | 6,5 mm |
| симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля | 0,2 mm |
| материал | |
| ● изоляции жил | PP |
| ● внутренней оболочки кабеля | FRNC |
| ● оболочки кабеля | FRNC |
| цвет | |
| ● изоляции проводов для передачи данных | Белый/желтый/синий/оранжевый |
| ● оболочки кабеля | зеленый |
| радиус изгиба | |


Sensoren промышленные датчики

| | |
|---|---|
| ● при однократном изгибании / мин. допустимый | 39 mm |
| ● при многократном изгибании / мин. допустимый | 97,5 mm |
| растягивающая нагрузка / макс. | 150 N |
| удельная масса | 68 kg/km |
| **окружающие условия** | |
| окружающая температура | |
| ● при эксплуатации | -25 ... +70 °C |
| ● при хранении | -40 ... +85 °C |
| ● при транспортировке | -40 ... +85 °C |
| ● при монтаже | 0 ... 50 °C |
| ● примечание | Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно DIN VDE 0472 |
| окруж. условия / для рабочего режима | Диапазон температур при фиксированной прокладке от -40 °C до 85 °C |
| класс огнестойкости / согласно EN 13501-6 | Eca |
| химическая стойкость | |
| ● против минеральных масел | Условно износостойкий, IEC 60811-2-1 (4 ч/70 °C) |
| ● против жира | Условно износостойкий |
| ● против воды | Условно износостойкий |
| радиологическая стойкость / против УФ-излучения | С устойчивостью к воздействиям |
| **характеристики, функции, компоненты изделия / общий** | |
| характеристика изделия | |
| ● безгалогенный | Да |
| ● бессиликоновый | Да |
| длина кабеля / в сети Industrial Ethernet | |
| ● при 100BaseTX | 85 m |
| **нормы, спецификации, допуски** | |
| протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В | Да; cULus/CMG/PLTC/Sun Res |
| стиль UL -/ETL / ном. напряжение 600 В | Нет |
| сертификат соответствия | |
| ● допуск EAC | Да |
| ● маркировка CE | Да |
| ● соответствие RoHS | Да |
| стандарт структурированной кабельной разводки | Cat5e |
| общество классификации судов | |
| ● American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) | Да |
| ● Bureau Veritas (BV) | Да |
| ● Det Norske Veritas (DNV) | Да |
| ● Германский Ллойд (GL) | Да |
| ● Регистр судоходства Ллойда (LRS) | Да |
| ● Nippon Kaiji Kyokai (NK) | Нет |
| ● Polski Rejestr Statkow (PRS) | Нет |
| справочный идентификатор | |
| ● согласно МЭК 81346-2:2009 | WG |
| ● согласно МЭК 81346-2:2019 | WGB |
| | |