SIEMENS

Лист тех. данных 6XV1840-2AH10

описание изделия	Стандартный шинопровод (4-жильный), продажа по метрам, не в сборе



Industrial Ethernet FC TP Standard cable, GP 2x2 (PROFINET Type A), TP installation cable for connection to IE FC RJ45 2x2, for universal use, 4-core, shielded CAT 5E, sold by the meter, delivery unit max. 4000 m minimum order quantity 20 m.

пригодность к использованию	Стандартный провод с жесткими жилами для быстрого монтажа
маркировка кабеля	2YY (ST) CY 2x2x0,64/1,5-100 GN SF/UTP
электрические характеристики	
удельный коэффициент затухания	
• при 10 МГц / макс.	0,052 dB/m
• при 100 МГц / макс.	0,195 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.	115 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	0,64 mm
наружный диаметр	
• внутреннего провода	0,64 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	Полиэтилен (PE)
• внутренней оболочки кабеля	PVC
• оболочки кабеля	ПВХ
цвет	
• изоляции проводов для передачи данных	Белый/желтый/синий/оранжевый
• оболочки кабеля	зеленый
радиус изгиба	
• при однократном изгибании / мин. допустимый	19,5 mm

● при многократном изгибании / мин. допустимый	49 mm
растягивающая нагрузка / макс.	150 N
удельная масса	61 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-40 ... +75 °C
● при хранении	-40 ... +75 °C
● при транспортировке	-40 ... +75 °C
● при монтаже	-40 ... +60 °C
● примечание	Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно DIN VDE 0472
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Eca
химическая стойкость	
● против минеральных масел	Маслостойкий согласно 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	Нет
● бессиликоновый	Да
длина кабеля / в сети Industrial Ethernet	
● при 100BaseTX	100 m
нормы, спецификации, допуски	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Да; c(ETL)us / CMG / (ETL)us PLTC/ ITC / Sun Res
стиль UL -/ETL / ном. напряжение 600 В	Да; cRUus AWM 21694 AWM I A/B 60°C 600V FT2
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)	Нет
● Bureau Veritas (BV)	Нет
● Det Norske Veritas (DNV)	Нет
● Германский Ллойд (GL)	Нет
● Регистр судоходства Ллойда (LRS)	Нет
● Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Нет
● Polski Rejestr Statkow (PRS)	Нет
справочный идентификатор	
● согласно МЭК 81346-2:2009	WG
● согласно МЭК 81346-2:2019	WGB