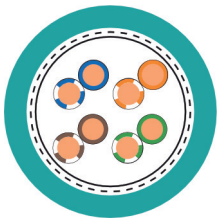
Cat.5e H

Кабель Ethernet Cat 5e, класс D для неподвижного применения - допуск до 100 МГц





3120001906

Преимущества

- Возможна непрерывная связь от уровня датчик/исполнительный механизм до уровня управления и к интернету
- Экранированные, защита от помех
- Для применения в помещениях с сухой или влажной средой
- Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

Области применения

- 4-х парные: 10/100/1000 Мбит/с для Industrial Ethernet
- Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP
- Для промышленного применения
- Неподвижное применение

Характеристики

- Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов
- Безгалогеновая наружная оболочка

Конструкция

- Цельные жилы из нелуженой меди
- Изоляция жил из полиэтилена
- Идентификация жил цветовая попарно: синий и белый-синий, оранжевый и белый-оранжевый, зеленый и белый-зеленый, коричневый и белый-коричневый
- Скрутка изолированных жил: парная
- Экран в виде обмотки из алюмофлекса и оплетки из медных луженых проволок (плотность покрытия 85%)
- Оболочка: безгалогеновый компаунд, цвет синий (RAL 5021)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1 (количество галогеносодержащих кислот)
- Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2 (Степень кислотности)
- Не распространяют горение согл. IEC 60332-1-2
- Соответствуют требованиям ТР о ПБ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО1
- Соответствуют требованиям ТР ТС 037/2016

Информация

- Кабели для Industrial Ethernet
- Cat.5e H
- Произведено аккредитованным заводом LAPP в Китае

Технические характеристики

Рабочее пиковое напряжение
(не для силовых цепей)
100 В

Минимальный радиус изгиба
Неподвижное применение: 8 x D
(4-х парные кабели)

Испытательное напряжение
Жила/жила: 1000 В
Жила/жила: 500 В

Волновое сопротивление
ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5

Температурный диапазон
Неподвижное применение:
от -40 до +80 °C
Ограниченная подвижность:
от 0 до +60 °C

Артикул	Обозначение	Количество жил и сечение, мм	Наружный диаметр изолированной жилы, мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
4-х парное исполнение						
Безгалогеновая наружная оболочка						
3120001906	Cat. 5e H	4x2x24/1 AWG	0,95	6,1	26,60	56,00

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.
Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150.
Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

Актуальную информацию Вы найдете на сайте flexicore.ru
Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru