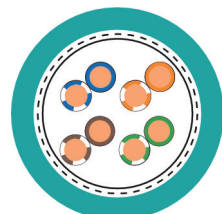


## Cat.5e H

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 |
|----------------------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| <b>4-х парное исполнение</b>     |             |                              |                                         |                      |                 |            |
| 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.