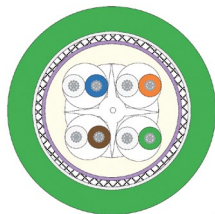




ETHERLINE® CAT.6 FD



Информация

- Кабели CAT.6 для применения в буксируемых кабельных цепях!

Преимущества

- Особо гибкие кабели передачи данных в полиуретановой оболочке, с высокими требованиями к сроку службы даже в жёстких климатических условиях.
- Оптимальное экранирование для защиты от электромагнитных помех

Области применения

- Для применения в буксируемых кабельных цепях, для подвижных частей оборудования, в помещениях с сухой и влажной средой
- Только для патч-кабелей (макс. 60 м)
- Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP
- Производство промышленного оборудования, аппаратостроение
- 4-х парные: 10/100/1000 Мбит/с для Industrial Ethernet

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Наружная оболочка из полиуретана, стойкая к многочисленным типам масел и рабочим жидкостям для гидравлических систем
- Кабели CAT.6 для применения в буксируемых кабельных цепях!
- Кабели LAN Cat.6 - специфицированы до 350 МГц
- Рассчитаны на 1-2 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях.

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL/CSA тип CMX (UL 444)
- Соответствует требованиям ТРПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Многопроволочная жила из медных лужёных проволок
- AWG26 (19-проволоч. жила)
- Изоляция жил из полипропилена (PP)
- Внутренняя оболочка: термопластичный сополимер (FRNC)
- SF/UTP: общий экран из алюминиевой фольги и оплётки из медных проволок
- Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов
- Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

Технические характеристики

- Рабочее пиковое напряжение** макс. 100 В (не для силовых цепей)
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: 4 x D
Подвижная прокладка: 7,5 x D
- Испытательное напряжение** 700 В
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка: от -40 до +80 °C
Подвижная прокладка: от -30 до +80 °C
- Волновое сопротивление**
При 1-100 МГц: 100 ± 15 Ом

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
2170488	ETHERLINE® FD P CAT.6	4 x 2 x AWG 26/19	7.8	31.7	63

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Панельный штекер RJ45 CAT.5e FM45 см. страницу 436
- Штекер RJ45 категории 6A FM для кабелей FD см. страницу 424
- Штекер M12, X-кодировка, Cat.6A 10G, конфекционируемый см. страницу 425
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911