



ETHERLINE® Cat.6_A + Cat.7

Для неподвижной прокладки



Информация

- Кабели для Industrial Ethernet
- 4-х парные, для PROFINET применений
- CAT.6_A и Cat.7, классифицированы до 10 Гбит/сек

Преимущества

- Экранированные, защита от помех
- Для промышленного применения
- Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

Области применения

- для разводки в горизонтальной и вертикальной подсистеме в промышленных условиях по EN 50173-3 ISO/IEC 24702
- Для неподвижной прокладки
- В помещениях с сухой или влажной средой
- Для PROFINET применений, тип кабеля A

Характеристики

- Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая
- Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката
- Двойное экранирование обеспечивает высокую надёжность передачи в областях с электромагнитными помехами.

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТРoПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Однопроволочная медная жила сеч. AWG22
- Изоляция жил из полиэтилена
- S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
- Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

Технические характеристики

- Рабочее пиковое напряжение** (не для силовых цепей)
125 В
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка:
см. техпаспорт
- Температурный диапазон**
См. техпаспорт
- Волновое сопротивление**
100 Ом при 1–100 МГц

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
Наружная оболочка: безгалогеновая огнестойкая композиция					
2170466	ETHERLINE® Cat.6 _A H	4 x 2 x AWG 22/1	8.7	53.0	99
2170476	ETHERLINE® CAT.7 H	4 x 2 x AWG 22/1	8.7	53.0	99
Наружная оболочка: полиуретан, без галогенов					
2170465	ETHERLINE®CAT.6 _A P	4 x 2 x AWG 22/1	8.7	53.0	91
2170475	ETHERLINE® Cat.7 P	4 x 2 x AWG 22/1	8.7	53.0	91
Оболочка: PVC					
2170464	ETHERLINE® Cat.6 _A Y	4 x 2 x AWG 22/1	8.7	53.0	98
2170474	ETHERLINE® Cat.7 Y	4 x 2 x AWG 22/1	8.7	53.0	98

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)

PROFINET® – зарегистрированный товарный знак PNO (организации пользователей PROFIBUS)

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

Аксессуары

- Easy Connect RJ45 Modul Cat.6A 10G см. страницу 437
- Штекер RJ45 CAT.6A, конфекционируемый см. страницу 423
- Штекер M12, X-кодировка, Cat.6A 10G, конфекционируемый см. страницу 425
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911