

## ETHERLINE® Cat.5 ARM

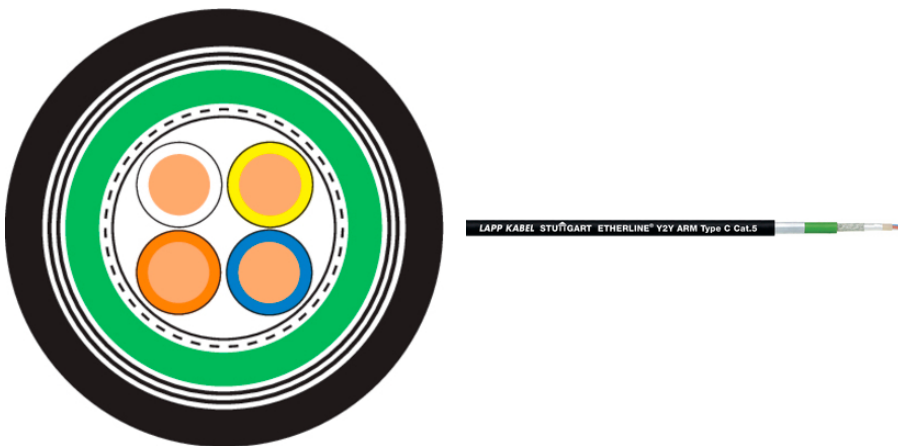
Неподвижное применение

Промышленный кабель Ethernet кат. 5 для непосредственной укладки в грунт, с защитой от грызунов, для использования в сети PROFINET типа C, наружная оболочка из полиэтилена

### Информация

Кабели для Industrial Ethernet  
CAT.5

Для наружной прокладки и прокладки в грунт



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Подходит для применения вне помещений



Механическая стойкость



Износостойкие



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью

Армированные, для защиты от грызунов

Экранированные, защита от помех

Последнее обновление (01.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® Cat.5 ARM

2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

### Области применения

Для прокладки вне помещений, стойкие к УФ-лучам  
Подходит для прямой прокладки в землю  
Для применения в сети PROFINET тип C, но для жесткой укладки  
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

### Характеристики

Fast Connect (FC) конструкция кабеля для быстрого присоединения

### Конструкция

Медная жила, однопроволочная  
Изоляция жил: полиэтилен  
Colour-coded in accordance with PROFINET for Cat.5e applications  
Жилы скручены в звёздную четвёрку  
SF/UTP: общий экран из алюминиевой фольги и оплётки из медных луженых проволок  
Внутренняя оболочка из PVC (зеленый RAL6018)  
Броня из двух оцинкованных стальных лент  
Наружная оболочка из полиэтилена (PE), черная

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 125 В
Минимальный радиус изгиба:	При монтаже: 15 x D Неподвижное применение: 10 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В Жила/экран: 2000 В
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5
Температурный диапазон:	При монтаже: от -20 до +60 °C Неподвижное применение: от -40 до +70 °C

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

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

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

По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.



## ETHERLINE® Cat.5 ARM

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Неподвижное применение						
2170496	ETHERLINE® Cat.5 ARM	2 x 2 x AWG 22/1	1,5	6.5 / 9.3	30,4	124

Последнее обновление (01.05.2024)

©2024 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16