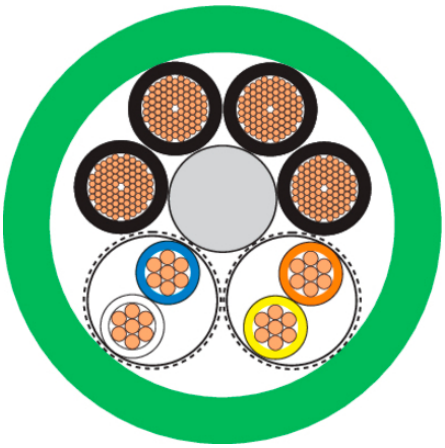
# ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID

Гибридный кабель для Ethernet и подачи напряжения

Промышленный кабель Ethernet кат. 5 с жилами для электропитания для гибкого использования
полиуретановая наружная оболочка, конструкция 2x2xAWG22/7 +4x 1,5
разрешение AWM

## Информация

HYBRID: кабель передачи данных и питания
CAT.5



- Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp
- Подходит для применения вне помещений
- Без галогенов
- ЭМС
- Стойкий к УФ-лучам

## Преимущества

Для промышленного применения
Экранированные, защита от помех

## Области применения

Кабели для Industrial Ethernet
2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet
Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

Последнее обновление (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

# ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID

## Характеристики
HYBRID: кабель передачи данных и питания
Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка

## Стандарты / Сертификаты соответствия
UL AWM Style 21282
Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

## Конструкция
Силовые жилы: 4 x1,5 мм2(AWG16)
Передача данных: 7-ми проволочные медные жилы
Парный экран в виде алюминиевой фольги и оплётки из медных проволок
Скрутка: общая скрутка пар и силовых жил
Полимерная лента, с перекрытием
FRNC наружная оболочка
Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

## Техническая информация

| | |
|---|---|
| Классификация ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи |
| Классификация ETIM 6: | Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830<br>Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных |
| Минимальный радиус изгиба: | Ограниченная подвижность: 10 x D<br>Неподвижное применение: 5 x D |
| Испытательное напряжение: | См. техпаспорт |
| Волновое сопротивление: | ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5 |
| Температурный диапазон: | Эксплуатация:<br>от -20 °C 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
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах
PROFINET® – зарегистрированный товарный знак PNO (организации пользователей PROFIBUS)
По запроосам - 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.

Последнее обновление (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

# ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID

| Артикул | Обозначение | Кол-во пар и сечение жил в AWG | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|---|---|---|---|
| Подвижная применение | | | | | |
| 2170887 | ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID | 2x2xAWG22/7 + 4x1.5 | 10.3 | 94,2 | 153 |

Последнее обновление (26.04.2024)
©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