

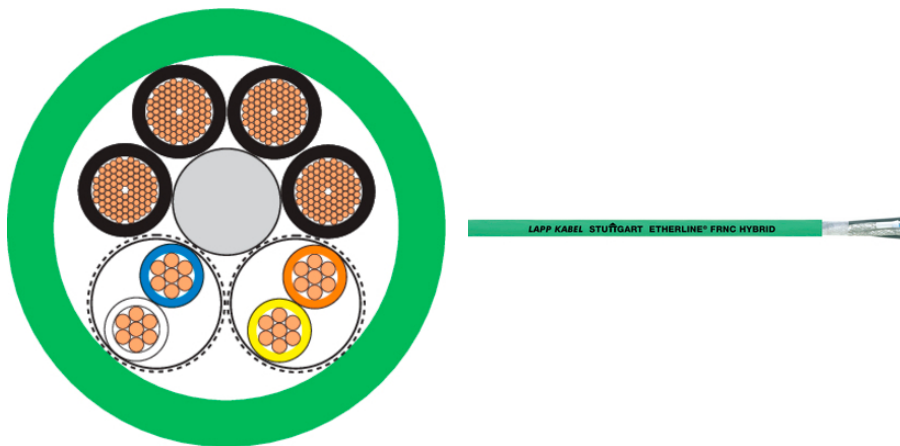
## ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID

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

Last Update (06.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## 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 x 1,5 мм<sup>2</sup>(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)

### Technical Data

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
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 10 x D Неподвижное применение: 5 x D
Испытательное напряжение:	См. техпаспорт
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5
Температурный диапазон:	Эксплуатация: от -20 °C до +70 °C

### Note

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 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

Last Update (06.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16