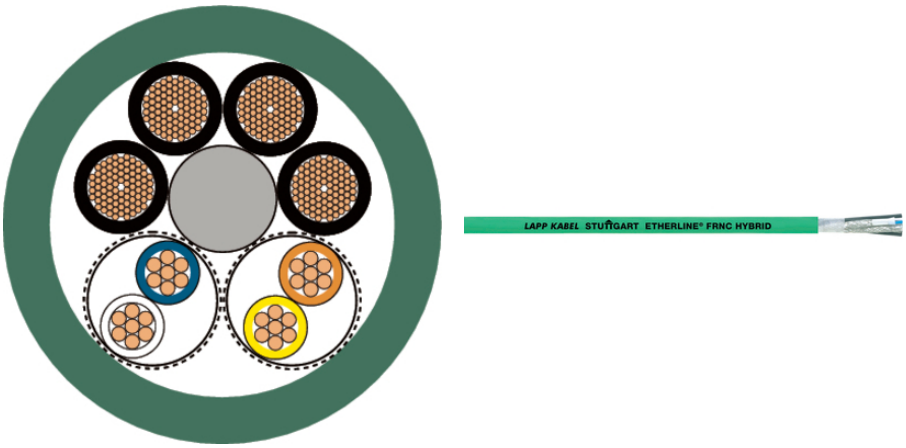
ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID

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

©2020 Lapp Group - Technical changes 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)

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
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.

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

LAPP

PRODUCT INFORMATION

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

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved