

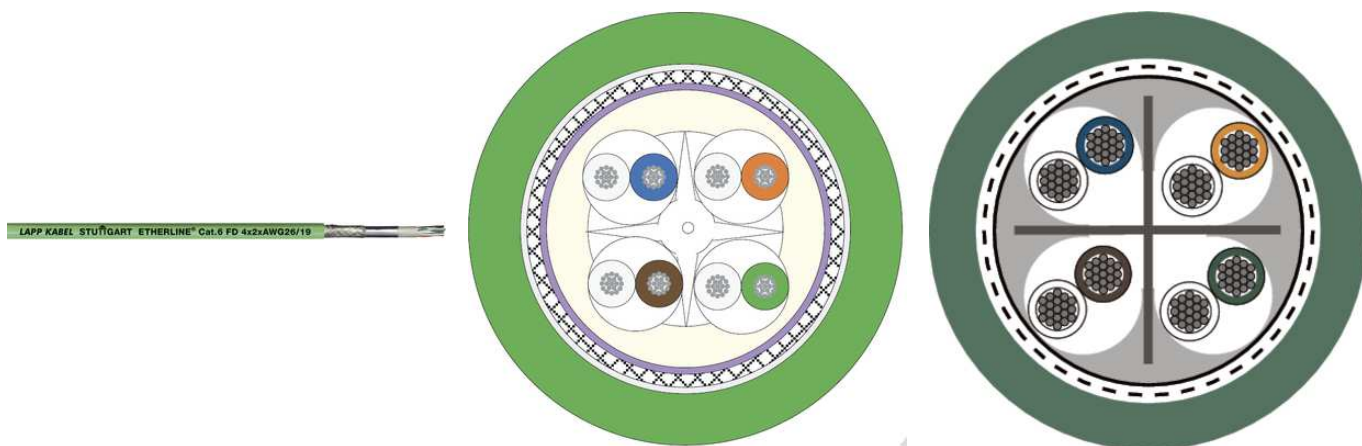
## ETHERLINE® CAT.6 FD

Кабель Ethernet Cat. 6, класс E для применения в буксируемых кабельных цепях — допуск до 250 МГц

Промышленный кабель Ethernet кат. 6 для очень гибкого использования  
материал наружной оболочки полиуретановый (разрешение UL), конструкция 4 x2xAWG26/19

### Информация

Кабели CAT.6 для применения в буксируемых кабельных цепях!



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Механическая стойкость



Без галогенов



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

### Преимущества

Особо гибкие кабели передачи данных в полиуретановой оболочке с продолжительным сроком службы даже в суровых климатических условиях.

Высококачественный экран для участков с электромагнитной нагрузкой

## ETHERLINE® CAT.6 FD

### Области применения

Для применения в буксируемых кабельных цепях, подвижных частях оборудования в помещениях с сухой или влажной средой

Только для патч-кабелей (макс. 60 м)

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Производство промышленного оборудования, аппаратостроение

4-х парные: 10/100/1000 Мбит/с для Industrial Ethernet

### Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Наружная оболочка из полиуретана, стойкая к воздействию большинства масел и тормозных жидкостей

Кабели CAT.6 для применения в буксируемых кабельных цепях!

не менее 1 миллиона циклов изгибов в буксируемых кабельных цепях

### Стандарты / Сертификаты соответствия

UL/CSA тип CMX (UL 444)

### Конструкция

Многопроволочная жила из медных лужёных проволок

AWG26 (19-проволоч. жила)

Изоляция жил из полипропилена (PP)

Внутренняя оболочка: термопластичный сополимер (FRNC)

SF/UTP: общий экран из алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок

Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов

Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

### 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:

макс. 100 В (не для силовых цепей)

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 4 x D

Подвижное применение: 7,5 x D

Испытательное напряжение:

700 В

Волновое сопротивление:

ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Подвижное применение: от -30 до +80 °C

## ETHERLINE® CAT.6 FD

### Комментарий

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

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](http://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)

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.6 FD**

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Core diameter in mm	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170488	ETHERLINER CAT.6 FD	4 x 2 x AWG 26/19	0,98	7,8	31,7	63

Последнее обновление (12.02.2018)

©2018 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