

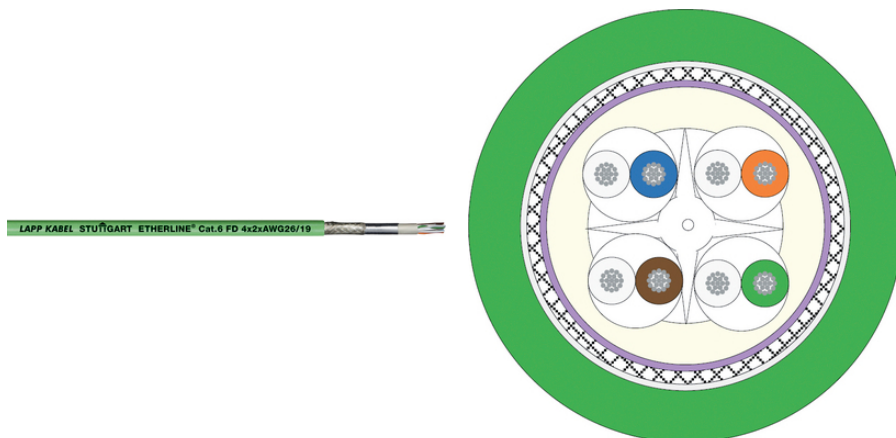
ETHERLINE® CAT.6 FD

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



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Без галогенов



Механическая стойкость



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС

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

Области применения

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

Последнее обновление (25.04.2024)

©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

ETHERLINE® CAT.6 FD

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

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)
Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

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: -40 °C до +80 °C Подвижное применение: от -30 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.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

Стандартные длины см.: 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	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170488	ETHERLINE® CAT.6 FD	4 x 2 x AWG 26/19	1	7.8	34	63