

ETHERLINE® FD CAT.6A

Ethernet cable Category 6A, Class EA for highly flexible use - verified up to 500 MHz

Промышленный кабель Ethernet кат. 6A для очень гибкого использования в буксируемой кабельной цепи, 4 пары, наружная оболочка из ПВХ или полиуретана с разрешением UL, 4x2xAWG24/7

Информация

Кабели CAT.6A для скорости передачи до 10 Гбит/с, для применения в буксируемых кабельных цепях 4-х парные, для PROFINET применений



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Ветроэнергетика



Механическая стойкость



Для буксируемых кабельных цепей



Износостойкие



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Для применения в буксируемых

Последнее обновление (02.05.2021)

©2021 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® FD CAT.6A

кабельных цепях, для подвижных частей оборудования, в помещениях с сухой и влажной средой
4-х парные: 100 Мбит/с до 10 Гбит/с для промышленного Ethernet
Высококачественный экран для участков с электромагнитной нагрузкой
Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

Области применения

Особо гибкое применение (напр., буксируемые кабельные цепи и т. д.)
Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Характеристики

Типы в полиуретановой оболочке, без галогенов по VDE 0472-815
Маслостойкий в соотв. с IEC 60811-2-1
Кабели CAT.6A для скорости передачи до 10 Гбит/с, для применения в буксируемых кабельных цепях
Отвечает требованиям CAT.6A, ISO/IEC 11801 и EN 50173
мин. 2.5 млн. циклов изгиба при применении в буксируемых кабельных цепях

Стандарты / Сертификаты соответствия

Электрические требования в соответствии с IEC 61156-6
PUR тип имеет сертификацию UL/CSA (CMX)
PUR типы: UL-AWM Style 21576
PVC кабели с сертификацией UL/CSA (CM)
Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

Конструкция

Жилы 7-ми проволочные из медных луженых проволок
Изоляция жил на основе полиолефинов
S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
Наружная оболочка: полиуретан без галогенов / ПВХ-пластикат
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
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 8 x D Подвижное применение: 15 x D
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6
Температурный диапазон:	Провод с полиуретановой оболочкой, неподвижное применение: от -40 до +80 °C Подвижное применение: от -30 до +70 °C Провод с ПВХ-оболочкой, неподвижное применение: от -40 до +80 °C Подвижное применение: от -10 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.

ETHERLINE® FD CAT.6A

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.
Сертификаты UL содержатся в техническом паспорте.

ETHERLINE® FD CAT.6A

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката						
2170485	ETHERLINE® FD CAT.6 _A	4x2xAWG24/7	1,3	8.9	44	88
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170484	ETHERLINE® FD P CAT.6 _A	4x2xAWG24/7	1,3	8.9	44	90

Последнее обновление (02.05.2021)

©2021 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16