

ETHERLINE® EC FD Cat.5e

Для особо гибкого применения

Экранированный кабель для сверх гибкого применения в жестких промышленных условиях. Он может применяться для внутреннего подключения устройств в распределительных шкафах.

Информация

Для применения в сетях EtherCat

Для особо гибкого применения в промышленных условиях
Cat.5e



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Без галогенов



Механическая стойкость



Место для монтажа



Для буксируемых кабельных цепей



Износостойкие



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Последнее обновление (30.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® EC FD Cat.5e

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации
Для применения в помещениях с сухой или влажной средой
Оптимальное место для монтажа

Области применения

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP
Для сверхгибкого применения (буксируемые кабельные цепи, подвижные детали машин)
Для Industrial Ethernet применений, например в сетях EtherCat, для неподвижного, подвижного и особо гибкого применения
Для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения
Только для патч-кабелей (макс. 60 м)

Характеристики

Соответствуют требованиям Cat. 5e, а также класса D
Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL/CSA, тип CMX по UL 444 и CSA C22.2 № 214-02
Огнестойкие по UL VW1/CSA FT1
Без галогенов по VDE 0472-815

Конструкция

Жилы из медных проволок, сеч. 0,14 мм² (19x0,10 мм), (26AWG)
Изоляция жил: полиэтилен
Цветовая кодировка изоляции: оранжевый/бело-оранжевый; зеленый/бело-зеленый
Жилы скручены в звёздную четвёрку
SF/UTP: общий экран из алюминиевой фольги и оплётки из медных луженых проволок
Наружная оболочка из безгалогеновой полиуретановой смеси
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: 16 x D
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -40 до +80 °C Подвижное применение: от -30 °C до +50 °C

Комментарий

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

Последнее обновление (30.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16



ETHERLINE® EC FD Cat.5e

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170433	ETHERLINE® P EC FD Cat.5e	1 x 4 x AWG26/19	1	4.8	20	36