

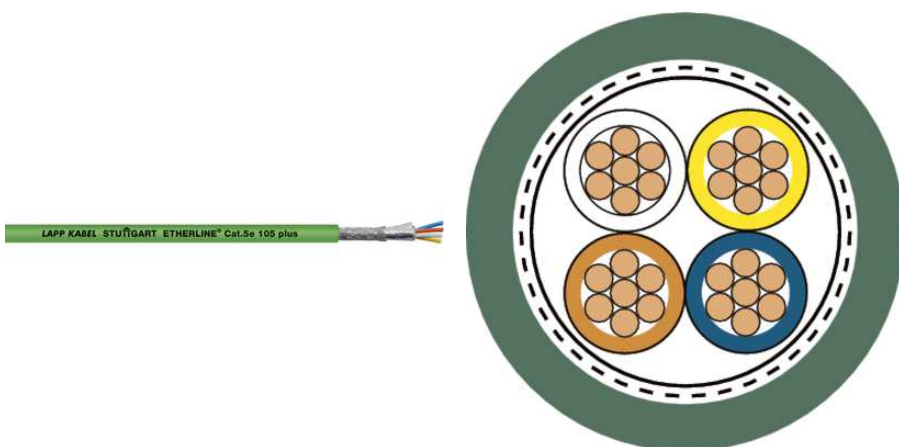
## ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

Для подвижного применения

Промышленный кабель Ethernet, кат. 5 для гибкого использования, PROFINET тип B  
конструкция 2x2x2AWG22/7  
для высокой температуры до 105 °C

### Информация

Для PROFINET применений  
Расширенный температурный диапазон



Стойкий к УФ-лучам



Расширенный температурный диапазон



ЭМС



Механическая стойкость



Ветроэнергетика



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

## ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

### Преимущества

Отсутствие необходимости в дополнительной защите кабелей при воздействии высокой температуры  
Повышенная термостойкость  
Для промышленного применения  
Высококачественный экран для участков с электромагнитной нагрузкой  
2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

### Области применения

Для прокладки в полом валу между приводом и системой передачи в ветросиловых установках  
Для неподвижной прокладки или прокладки с ограниченной подвижностью в диапазоне высоких температур.  
Макс. длина кабеля для скорости передачи 100Мбит/с - 85 м.  
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP  
Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

### Характеристики

Оптимальная электромагнитная совместимость  
Длительная нагрузка до +105 °С, кратковременно +120 °С

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Электрические требования в соответствии с IEC 61156-5

### Конструкция

Жила 7-ми проволочная из медных проволок  
Изоляция жил: полиэтилен (PE)  
Цветовая кодировка в соотв. с PROFINET для применений Cat.5  
Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок  
Наружная оболочка из термопластичного эластомера TPE  
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: 10 x D Подвижное применение: 15 x D
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -40°С до +105°С Подвижное применение: от -30°С до +105°С

## ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

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.

**ETHERLINE® Cat.5e 105 plus**

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Core diameter in mm	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км
2170636	ETHERLINE Cat.5e 105 plus	2x2xAWG22/7	1,5	6,2	30,4

Последнее обновление (23.02.2018)

©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