

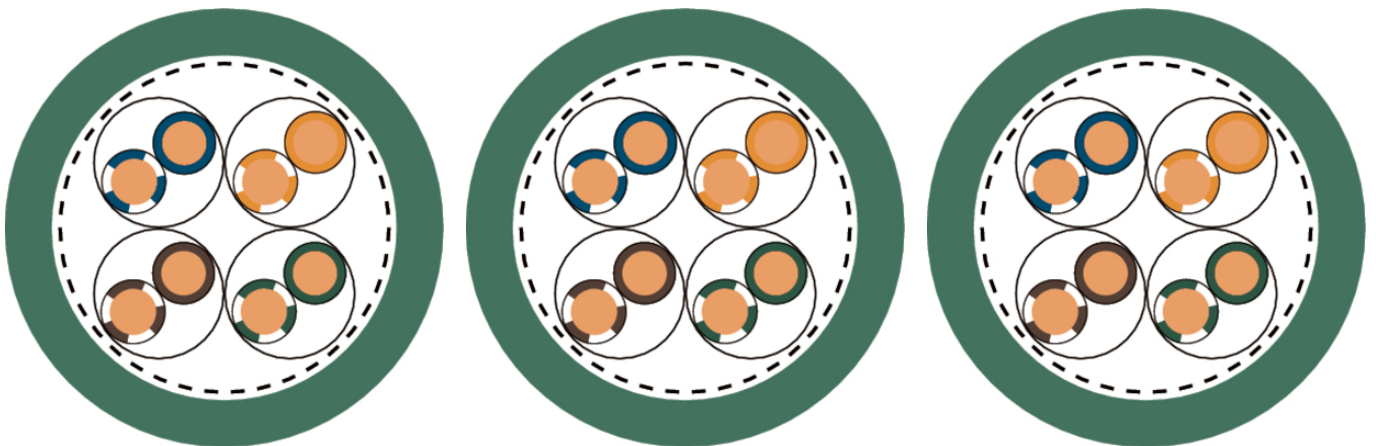
## ETHERLINE® Cat.6A

Кабель Ethernet Cat. 6A, класс EA для неподвижного применения — допуск до 500 МГц

Промышленный кабель Ethernet, кат. 6A для фиксированной установки безгалогенный, с наружной оболочкой из ПВХ или полиуретана, конструкция 4x2xAWG22/1

### Информация

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)  
 4-х парные, для PROFINET применений  
 CAT.6A для 10 Гбит/с



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Механическая стойкость



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Экранированные, защита от помех

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

4-х парные: 100 Мбит/с до 10 Гбит/с для промышленного Ethernet

### Области применения

Для разводки в горизонтальной и вертикальной подсистеме в промышленных условиях по EN 50173-3  
 ISO/IEC 24702

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Last Update (01.04.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® Cat.6A

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

### Характеристики

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая  
Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка  
Маслостойкая оболочка из ПВХ-пластиката позволяет применение кабелей в промышленной среде  
Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

### Конструкция

Однопроволочная медная жила сеч. AWG22  
Изоляция жил из полиэтилена  
S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги  
Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

### Technical Data

Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 125 В
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 10 x D
Волновое сопротивление:	100 Ом ± 5 Ом (> 1 МГц)
Температурный диапазон:	Кабель с полиуретановой оболочкой Неподвижное применение: от -40 до +80 °C Кабель с безгалогеновой оболочкой Неподвижное применение: от -25 до +80 °C Кабель с оболочкой из ПВХ Неподвижное применение: от -30 до +80 °C

### Note

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)

PROFINET® – зарегистрированный товарный знак PNO (организации пользователей PROFIBUS)

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.6A**

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	J_1N1VGW	Вес, кг/км
Безгалогеновая наружная оболочка						
2170466	ETHERLINE® Cat.6 <sub>A</sub> H	4 x 2 x AWG 22/1	1,5	8.7	53	99
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170465	ETHERLINE® CAT.6 <sub>A</sub> P	4 x 2 x AWG 22/1	1,5	8.7	53	91
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката						
2170464	ETHERLINE® Cat.6 <sub>A</sub> Y	4 x 2 x AWG 22/1	1,5	8.7	53	98

Last Update (01.04.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16

## ETHERLINE® Cat.6A

