

## HITRONIC® POF DUPLEX кабель

Синтетическое волокно в дуплексном исполнении с полиуретановой оболочкой для неподвижного или подвижного монтажа

Кабель HITRONIC® POF DUPLEX PE с двумя волокнами PE с буфером, полиуретановая наружная оболочка, неметаллический, с защитой от растягивающих усилий, цвет кабеля оранжевый  
J-V2Y(ZN)11Y 2P980/1000

### Информация

Для непосредственного монтажа штекерного соединителя



Ethernet



Маслостойкий



Незначительный вес



Термостойкие



Без галогенов

### Преимущества

Передача данных по оптоволокну до 70м  
Простое использование  
Отсутствие воздействия внешних полей  
Отсутствие проблем с заземлением  
Для прямого конфекционирования штекером

### Области применения

Для оптической передачи сигналов в промышленном применении  
FD-особогибкие кабели:  
для подвижного применения (кабельные цепи)

### Характеристики

Last Update (04.02.2020)  
©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

## HITRONIC® POF DUPLEX кабель

Наружная оболочка без галогенов, не распространяющая горение  
 Стойкие к истиранию, маслостойкие, стойкие к микробам и гидролизу  
 Стойкие к адгезии  
 FD-особогибкие кабели:  
 5.000.000 циклов изгибов

### Конструкция

Полимерное оптическое волокно (POF)  
 Оболочка из ПЭ  
 Цветовая маркировка волокон: черный, оранжевый  
 Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон  
 Наружная оболочка из полиуретана, цвет оранжевый (RAL 2003)

### Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0 Class-Description: Волоконно оптический кабель
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000034 Описание класса ETIM 6.0: Световодный кабель
Размеры:	Буферное волокно: 2.2мм Кабель: см. таблицу
Маркировка жил:	Черный, оранжевый
Тип оптического волокна:	2x POF - P980/1000
Стандартное обозначение:	J-V2Y(ZN)11Y
Тип оптического волокна:	Материал сердцевины волокна: полиметилметакрилат (PMMA) Материал оболочки волокна: фторполимер
Допустимый радиус изгиба:	≥ 10 x D
Допустимые растягивающие нагрузки:	Неподвижное применение: 100 Н (PE-PUR), 130 Н (Heavy PE-PUR) Кратковременно: 400 Н
Температурный диапазон:	Рабочая: -40 °C до +70 °C (FD: -20 °C до +50 °C) Монтаж: от -10 °C до +50 °C

### Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.  
 Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
 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.

## HITRONIC® POF DUPLEX кабели

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR					
28020002	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	980/1000 POF	2	5,5	27
HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR					
28030002	HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR	980/1000 POF	2	8	57
HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR для использования в буксируемых кабельных цепях					
28320002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	2	6	30

Last Update (04.02.2020)

©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

## HITRONIC® POF DUPLEX кабель



Last Update (04.02.2020)

©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