



Применение

- Пластиковое оптоволокно для промышленного применения, передачи оптического сигнала, прокладки в распределительных щитках, кабельных коробах или приборах
- Для фиксированного монтажа при минимальных механических нагрузках
- Согласно UL, что позволяет применение этого кабеля в США и других странах, где необходимо соответствие UL стандарта
- Длина передачи до 60 м при длине волны 660 нм

Конструкция кабеля

- Волокно из полиметилметакрилата (PMMA)
- Защитный слой поверх волокна со ступенчато-изменяющимся показателем преломления из специального ПВХ состава, серого цвета
- Стандартная маркировка: J-VY1P 980/1000 200A 10

Технические данные

Стандарты:
UL 1581- Style 5237

Размеры:
POF 980/1000 мкм

Допустимый радиус изгиба:
постоянно: 25 мм

Тип волокна:
Волокно со ступенчато-изменяющимся показателем преломления из полиметилметакрилата (PMMA)

Оптические свойства:
затухание при длине волны 660 нм: 200 dB/км
скорость передачи данных: 10 МГц x км
числовая апертура: 0,47

Температурный диапазон:
от -20°C до +80°C

Допустимое растягивающее усилие:
кратковременно: 15 Н
постоянно: 5 Н

Артикул	Тип	Тип волокна	Количество волокон	Внешний диаметр, прибл., мм	Вес прибл., кг/км
2185 201	HITRONIC® POF SIMPLEX PVC UL	POF	1	2,2	4,2

Стандартные длины: 100 и 500 м