



Применение

- Пластиковое оптоволокно для промышленного применения, передачи оптического сигнала, прокладки в распределительных щитках, кабельных коробах или приборах
- Для фиксированного монтажа при минимальных механических нагрузках
- Длина передачи до 60 м при длине волны 660 нм

Конструкция кабеля

- Волокно из полиметилметакрилата (PMMA)
- Защитный слой черного цвета
- В версии DUPLEX два волокна спаяны между собой
- Стандартная маркировка: J-V2Y2P 980/1000 200A 10

Технические данные



Размеры:
POF 980/1000 мкм



Допустимый радиус изгиба:
кратковременно: мин. 25 мм
постоянно: мин. 25 мм

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

Оптические свойства:
затухание при длине волны 650 нм: 190 dB/км (Laser)
затухание при длине волны 660 нм: 290 dB/км (LED)
скорость передачи данных: 10 МГц x км
числовая апертура: 0,47



Температурный диапазон:
от -50°С до +70°С



Допустимое растягивающее усилие:
кратковременно: макс.30 Н
постоянно: макс.10 Н

Артикул	Тип	Тип волокна	Количество волокон	Внешний диаметр, прикл., мм	Вес прикл., кг/км
2185 010	HITRONIC® POF DUPLEX PE	POF	2	2,2x4,4	8,4

Стандартные длины: 100 и 500 м