

HITRONIC® Hybrid FD

Гибридный кабель с наименьшим радиусом изгиба,
приспособленный к электроцепям

PMMA + Cu
пластмассовый
ОВ кабель + медь



Применение

В тех случаях, когда выполнение определенных задач выходит за пределы возможностей обычных кабелей из-за массы, подверженности вмешательствам или узкого диапазона возможностей, на помощь приходят гибридные кабели: беспрепятственная передача сигнала, несмотря на влияние магнитных полей.

Примечание

Также доступен с внешней оболочкой других цветов или в версии PUR.

Другие виды оптоволоконных кабелей, а также сечения медных жил по запросу.

Строение кабеля

Тонкие жилы из оголенной меди; черная ПВХ изоляция жил с белой нанесенной нумерацией. Переплетены с двумя полимерными оптическими волокнами 980/1000. Внешняя оболочка из ПВХ, серого цвета RAL 7001.

Технические данные

Температурный диапазон:
подвижно:
-5 °C до +70 °C
стационарно:
-30 °C до +80 °C

Проводник:
тонкопроволочный
Кодировка жил:
черная с белой нумерацией

Напряжение:
300/500 В

Растягивающая нагрузка:
max. 15 Н

Затухания:
при 650 нм max. 220 dB

Минимальный радиус изгиба:
8 x диаметров кабеля

Номер для заказа	Число жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр, мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км		
3025 460	2 x 1 + 2 x POF 980/1000	8	19	55		
3025 847	2 x 1,5 + 2 x POF 980/1000	8	27	70		
3025 848	3 x 1 + 2 x POF 980/1000	12	28	67		
3025 849	5 x 1,5 + 2 x POF 980/1000	12	66	130		

Все цены по запросу. Нет на складе.