



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 9829504XXX

## **Краткое описание:**

Внутренний гибридный кабель - 2 волоконно-оптических кабеля (2x50) + витая пара категории 3 (2x0,5), внешняя оболочка из ПВХ-компаунда, не распространяющего горение. Гибридный кабель для телекоммуникационных приложений и передачи данных.

### **1. Применение:**

- 1.1. Гибридный кабель для телекоммуникационных приложений и передачи данных.
- 1.2. Для внутренней прокладки.
- 1.3. Для организации разводки и прямого терминирования

### **2. Конструкция кабеля:**

- 2.1. Одна витая пара кат.3 (24 AWG)
- 2.2. Два волоконно-оптических кабеля 50/125/900μм в плотном буфере, не распространяющем горение, каждый защищен диэлектрическими упрочняющими нитями в оболочке, не распространяющей горение
- 2.3. Арамидные упрочняющие нити.
- 2.4. Общая оболочка из ПВХ, не распространяющего горение.

### **3. Витая пара категории 3 (24 AWG):**

- 3.1. Два проводника диаметром 24 AWG, состоящие из оголенной меди в изоляции из полиолефина, ном. внешний диаметр 1,0 мм, образующие витую пару

### **4. Оптическое волокно:**

- 4.1. Два градиентных многомодовых оптических волокна 50/125μм, в буфере 900μм, не распространяющем горение, каждый внутренний кабель защищен диэлектрическими упрочняющими нитями и оболочкой, не распространяющей горение, номинальным диаметром 2,1 мм. Оболочки миникабелей обладают цветовой маркировкой для легкой идентификации.

## **5. Сердечник кабеля:**

5.1. Оптические миникабели и витая пара кат.3 спирально скручены вместе и завернуты в соединительную ленту. Для повышения сопротивления растягивающим усилиям при монтаже, сердечник кабеля также защищен слоем арамидных упрочняющих нитей.

## **6. Внешняя оболочка:**

- 6.1. Материал: компаунд, не распространяющий горение
- 6.2. Цвет: по заказу
- 6.3. Толщина стенки: 1,1 мм (ном.)
- 6.4. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

## **7. Механические параметры:**

- 7.1. Номинальный внешний диаметр кабеля: 7,2 мм
- 7.2. Общая расчетная масса: 52 кг/км (ном.)
- 7.3. Минимальный радиус изгиба (прокладка): 152 мм
- 7.4. Минимальный радиус изгиба (эксплуатация): 76 мм
- 7.5. Максимально допустимое растягивающее усилие (динамическое): 2500 Н
- 7.6. Максимально допустимое растягивающее усилие (статическое): 1500 Н
- 7.7. Максимально допустимое раздавливающее усилие: 440 Н/см
- 7.8. Диапазон рабочих температур: от -25°C до +75°C
- 7.9. Диапазон температур хранения: от -25°C до +75°C

## **8. Оптические параметры:**

- 8.1. Максимальный коэффициент затухания в многомодовом волокне на длине волны 850/1300 нм: 3,5/1,2 дБ/км
- 8.2. Минимальный коэффициент широкополосности многомодового волокна на длине волны 850/1300 нм: 400/600 МГц\*км
- 8.3. Числовая апертура многомодового волокна:  $0,2 \pm 0,015$

## **9. Стандарты:**

- 9.1. Компания Teldor сертифицирована по стандарту ISO-9001:2000
- 9.2. EIA/TIA 455
- 9.3. Оптические компоненты соответствуют стандарту IEC-60794
- 9.4. EIA/TIA-568-B

Copyright © 1997-2010 TELDOR