



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: F70020210C (DBF-7-02-H)

Краткое описание:

В кабеле используется нечувствительное к изгибам оптическое волокно по стандарту G 657.A2. Кабель содержит два свободно уложенных оптических волокна, защищенных первичным акриловым покрытием. Устойчивость к продольным натяжениям обеспечивается двумя продольными диэлектрическими силовыми элементами. Форма кабеля в виде профиля прямоугольного сечения повышает защищенность от раздавливающих воздействий и ударов. Конструкция защищена внешней оболочкой из малодымного безгалогенного компаунда (LSZH), не распространяющего горение.

Применение:

Внутри помещений. Применяется в сетях FTTH в рамках технологии «оптика до дома». Предназначен для подключения индивидуальных абонентов в офисах и многоквартирных жилых домах. Используется в сетях кабельного телевидения в качестве абонентского (отводного) кабеля, а также в локальных сетях для прокладки до рабочего места. Одновременное сочетание таких свойств как гибкость, упругость и минимальные размеры делают кабель идеальным при прокладке в ограниченных пространствах, в местах с высокой плотностью монтажа и при необходимости небольшого радиуса изгиба. Может прокладываться методом протяжки.

Материал внешней оболочки: малодымный безгалогенный компаунд (LSZH), не распространяющий горение

Внешний размер кабеля: 3,1 x 2,0 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 11,0 кг

Спецификация:

Соответствует стандартам TIA/EIA 455, IEC 60794, IEC 60793-2-50 B6_a2

Оптические характеристики согласно ISO/IEC 11801, ITU-T G.657.A2

1. Конструкция и материалы:

Тип оптического волокна: 9/125 (нечувствительное к изгибам / G657.A2)

Изоляция волокна: акриловое покрытие

Силовой элемент: стеклопластик, продольный диэлектрический элемент (2 шт.)

Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд (LSZH), не распространяющий горение

Цвет оболочки: белый RAL 9003

2. Технические характеристики:

Количество волокон: 2 волокна

Размеры кабеля: 3,1 x 2,0 мм

Вес 1 км кабеля: 11,0 кг

Мин. радиус изгиба (монтаж): 20 мм

Мин. радиус изгиба (эксплуатация): 15 мм

Макс. растягивающее усилие (монтаж): 90 Н

Макс. растягивающее усилие (эксплуатация): 54 Н

Диаметр волокна: $125 \pm 0,7$ мкм

Диаметр по защитному покрытию: 242 ± 5 мкм

Тестовое усилие на разрыв волокна : $\geq 0,7$ ГН/м²

Температура эксплуатации: -30°C - +75°C

Copyright © 1997-2010 TELDOR