



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 6362031104

Краткое описание:

Кабель используется в системах обработки данных и информационных системах, где требуются очень точные характеристики сигнала. В состав кабеля входят два изолированных проводника 20 AWG, свитые в сбалансированную пару. Пара помещена в двойной экран из алюминиевой фольги и медной оплетки из луженой меди, защищен оболочкой из синего ПВХ-компаунда для внутренней прокладки.

1. Проводник:

- 1.1. Конструкция: многожильный, 7x0,32 мм, 20 AWG
- 1.2. Материал: луженая медь

2. Индивидуальная изоляция:

- 2.1. Материал: полиэтилен низкой плотности
- 2.2. Внешний диаметр: 2,0 мм (ном.)
- 2.3. Цветовая кодировка: Прозрачный x Синий

3. Общий экран-фольга:

- 3.1. Материал: полиэфирная алюминиевая фольга (фольгой наружу)
- 3.2. Плотность покрытия: 100%
- 3.3. Дренажный проводник: луженая медь, 22 AWG, 7x0,25 мм, проложен между двумя экранами

4. Общий экран-оплётка:

- 4.1. Материал: луженая медь
- 4.2. Плотность покрытия: 60% мин.

5. Внешняя оболочка:

- 5.1. Материал: синий мягкий ПВХ-компаунд
- 5.2. Толщина: 0,80 мм (ном.)
- 5.3. Внешний диаметр: 6,2 мм (ном.)

6. Физические параметры:

- 6.1. Диапазон температур: от -20°C до +60°C
- 6.2. Удельная влажность: от 10% до 90%
- 6.3. Масса: 54 кг/км (ном.)

7. Электрические параметры:

- 7.1. Электрическая прочность диэлектрика: 1000 В/1 мин.
- 7.2. Волновое сопротивление: 78 ± 7 Ом на частоте свыше 1 МГц
- 7.3. Емкостная характеристика: $65,0 \pm 7$ пФ/м (ном.) на частоте 1 МГц
- 7.4. Коэффициент затухания:
 - 22 дБ/км макс. на частоте 1 МГц
 - 76 дБ/км макс. на частоте 10 МГц
 - 270 дБ/км макс. на частоте 100 МГц
 - 577 дБ/км макс. на частоте 400 МГц
- 7.5. Скорость распространения: $66 \pm 3\%$
- 7.6. Сопротивление постоянному току: 34,0 Ом/км макс. при 20°C

Copyright © 1997-2010 TELDOR