



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9928A12139

Краткое описание:

Кабель категории 6А с улучшенными параметрами передачи данных поддерживает работу приложений типа 10GBASE-T, а также других широкополосных цифровых приложений с низкой частотой появления ошибочных битов в диапазоне до 500 МГц. Кабель состоит из двенадцати 4-парных экранированных кабелей. Каждая пара индивидуально экранирована алюминиевой фольгой, сердечник каждого внутреннего кабеля свит вместе с дренажным проводом и защищен внутренней оболочкой из гибкого ПВХ. 12 внутренних кабелей свиты вместе, перевиты разделительной лентой и защищены внешней оболочкой из гибкого ПВХ-компаунда. Параметры кабеля превосходят требования стандартов IEC 61156-6 к категории 6А.

1. Основные провода:

- 1.1. Проводник: неизолированная медь, многожильный, 7x0,17 мм, 26 AWG
- 1.2. Изоляция: полиолефин
- 1.3. Внешний диаметр: 1,0 мм

2. Экран:

- 2.1. Индивидуальный экран пары: алюминизированная полиэстерная пленка, плотность покрытия 100%

3. Дренажный провод:

- 3.1. Материал: луженая медь
- 3.2. Размер: 26 AWG
- 3.3. Конструкция: многожильный

4. Внутренняя индивидуальная оболочка:

- 4.1. Материал: гибкий ПВХ
- 4.2. Внешний диаметр: 6,1 мм

5. Внешняя оболочка:

- 5.1. Материал: гибкий ПВХ-компаунд
- 5.2. Цвет: по заказу
- 5.3. Внешний диаметр: 27 мм (ном.)
- 5.4. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

6. Физические параметры:

- 6.1. Общая расчетная масса: 588 кг/км (ном.)
- 6.2. Диапазон рабочих температур: от -20°C до +60°C
- 6.3. Минимальный радиус изгиба: 560 мм

7. Электрические параметры:

- 7.1. Диапазон частот: 1-500 МГц
- 7.2. Волновое сопротивление: 100 Ом
- 7.4. Омическая асимметрия: 2% макс.
- 7.7. Задержка распространения: 35 нс/100м макс.
- 7.8. Сопротивление изоляции: 5 ГОм*км
- 7.9. Макс. коэффициент затухания:
 - 3,1 дБ/100м на частоте 1 МГц
 - 5,8 дБ/100м на частоте 4 МГц
 - 9,0 дБ/100м на частоте 10 МГц
 - 12,8 дБ/100м на частоте 20 МГц
 - 15,8 дБ/100м на частоте 30 МГц
 - 29,9 дБ/100м на частоте 100 МГц
 - 37,4 дБ/100м на частоте 150 МГц
 - 43,8 дБ/100м на частоте 200 МГц
 - 49,7 дБ/100м на частоте 250 МГц
 - 55,1 дБ/100м на частоте 300 МГц

65,1 дБ/100м на частоте 400 МГц
74,0 дБ/100м на частоте 500 МГц