



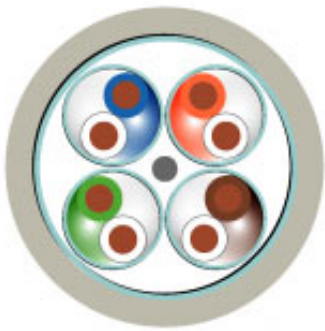
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9827A54103

Краткое описание:

Кабель передачи данных в двойном экране разработан для высокоскоростной передачи данных и протестирован в диапазоне частот до 1000 МГц. Кабель соответствует требованиям стандарта IEC 61156-5 к категории 7, 6A и 5e. Кабель состоит из 4 индивидуально экранированных витых пар в общем экране из алюминиевой фольги, защищенных оболочкой из малодымного безгалогенного компаунда (FR-LSZH), не распространяющего горение, для внутренней прокладки.

1. Основные провода:

- 1.1. Проводник: одножильный, неизолированная медь, 23 AWG
- 1.2. Изоляция: полиолефин
- 1.3. Внешний диаметр: 1,34 мм

2. Экран:

- 2.1. Индивидуальный: алюминизированная полиэстерная пленка, плотность покрытия 100%
- 2.2. Общий: алюминизированная полиэстерная пленка, плотность покрытия 100%

3. Дренажный провод:

- 3.1. Материал: луженая медь
- 3.2. Размер: 24 AWG
- 3.3. Конструкция: одножильный

4. Внешняя оболочка:

- 4.1. Материал: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение
- 4.2. Внешний диаметр: 7,4 мм (ном.)
- 4.3. Цвет: по заказу
- 4.4. Маркировка: по заказу

5. Физические параметры:

- 5.1. Общая расчетная масса: 50 кг/км (ном.)
- 5.2. Максимальное растягивающее усилие: 130 Н
- 5.3. Диапазон рабочих температур: от -40°C до +60°C
- 5.4. Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

6. Электрические параметры:

- 6.1. Диапазон частот: 1-1000 МГц
- 6.2. Волновое сопротивление: 100 Ом
- 6.3. Скорость распространения сигнала: 80%
- 6.4. Задержка распространения: 20 нс/100 м макс.
- 6.5. Минимальное сопротивление изоляции: 5 ГОм*км
- 6.6. Электрическая прочность диэлектрика:
700 В/1 мин. между проводниками
700 В/1 мин. между проводниками и экраном
- 6.7. Макс. коэффициент затухания:
2,0 дБ/100 макс. на частоте 1 МГц
3,7 дБ/100 макс. на частоте 4 МГц
5,8 дБ/100 макс. на частоте 10 МГц
8,3 дБ/100 макс. на частоте 20 МГц
10,2 дБ/100 макс. на частоте 30 МГц
19,0 дБ/100 макс. на частоте 100 МГц
23,6 дБ/100 макс. на частоте 150 МГц
27,5 дБ/100 макс. на частоте 200 МГц
31,0 дБ/100 макс. на частоте 250 МГц
34,2 дБ/100 макс. на частоте 300 МГц
40,0 дБ/100 макс. на частоте 400 МГц
45,2 дБ/100 макс. на частоте 500 МГц
50,1 дБ/100 макс. на частоте 600 МГц

Частота, МГц	Коэф. затухания, дБ/100м 20°С		PS NEXT, дБ		NEXT, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ		ELFEXT, дБ	
	Тип.	Кат. 7	Тип.	Кат. 7	Тип.	Кат. 7	Тип.	Кат. 7	Тип.	Кат. 7	Тип.	Кат. 7	Тип.	Кат. 7
1	2.0	2.0	105.0	99.4	108.0	102.4	22.0	20.0	68.0	N/A	95.0	75.0	98.0	78.0
4	3.6	3.7	98.0	90.4	101.0	93.4	25.0	23.0	68.0	N/A	90.0	75.0	93.0	78.0
10	5.6	5.8	95.0	84.4	98.0	87.4	28.0	25.0	68.0	N/A	86.0	71.0	89.0	74.0
20	7.9	8.3	90.0	80.0	93.0	83.0	28.0	25.0	68.0	N/A	80.0	65.0	83.0	68.0
30	9.7	10.2	85.0	77.2	88.0	80.2	27.0	23.8	68.0	N/A	76.0	61.5	79.0	64.5
100	18.0	19.0	80.0	69.4	83.0	72.4	24.0	21.1	68.0	N/A	66.0	51.0	69.0	54.0
150	22.4	23.6	78.0	66.7	81.0	69.7	22.0	18.8	65.0	N/A	63.0	47.5	66.0	50.5
200	26.0	27.5	78.0	65.0	81.0	68.0	21.0	18.0	65.0	N/A	60.0	45.0	63.0	48.0
250	29.4	31.0	75.0	63.4	78.0	66.4	20.0	17.3	62.0	N/A	58.0	43.0	61.0	46.0
300	32.5	34.2	75.0	62.2	78.0	65.2	19.0	17.3	62.0	N/A	52.0	41.5	55.0	44.5
400	38.0	40.0	70.0	60.4	73.0	63.4	19.0	17.3	62.0	N/A	49.0	38.9	52.0	41.9
500	43.0	45.2	70.0	58.9	73.0	61.9	19.0	17.3	62.0	N/A	47.0	37.0	50.0	40.0
600	47.6	50.1	70.0	57.7	73.0	60.7	19.0	17.3	62.0	N/A	45.0	35.4	48.0	38.4

