



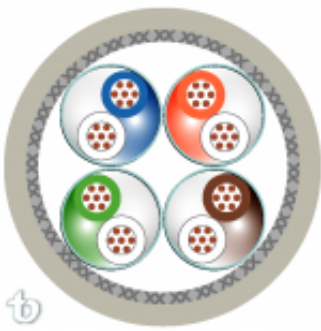
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27





Код: 9928244108

## Краткое описание:

Кабель передачи данных GIGA-PATCH, кат. 7, 4 пары, 26 AWG, соответствует требованиям стандарта IEC 61156-6. Кабель содержит 4 витые пары, индивидуально экранированные алюминиевой фольгой, сплетенные вместе и помещенные в общий экран из проволочной оплетки. Экранированный сердечник кабеля защищен огнестойкой LSZH-оболочкой для внутренней стационарной прокладки.

### 1. Виты пары:

1.1. Проводник: поликристаллический, неизолированная медь, 7 x 0,127 мм, 22 AWG  
1.2. Изоляция: полиолефин, 1,0 мм

### 2. Экран:

2.1. Алюминизированная полиэфирная пленка, плотность покрытия 100%  
2.2. Проволочная оплетка из луженой меди, плотность покрытия 51%

### 3. Внешняя оболочка:

3.1. Материал: оплетка LSZH-компаунд  
3.2. Цвет: по заказу  
3.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Tyco  
3.4. Внешний диаметр: 6,5 мм

### 4. Физические параметры:

4.1. Общая расчетная масса: 45 кг/км  
4.2. Диапазон температур: от -20°C до +70°C

### 5. Электрические параметры:

- 5.1. Сопротивление изоляции по п. 145 Отказ макс.
- 5.2. Длительность: 1 000 МЧ
- 5.3. Макс. коэффициент загрузки
- 2,9 дБ/100 макс. на частоте 1 МГц
- 2,4 дБ/100 макс. на частоте 4 МГц
- 8,3 дБ/100 макс. на частоте 10 МГц
- 14,1 дБ/100 макс. на частоте 20 МГц
- 19,8 дБ/100 макс. на частоте 30 МГц
- 24,5 дБ/100 макс. на частоте 40 МГц
- 29,2 дБ/100 макс. на частоте 50 МГц
- 34,0 дБ/100 макс. на частоте 60 МГц
- 38,7 дБ/100 макс. на частоте 70 МГц
- 43,5 дБ/100 макс. на частоте 80 МГц
- 48,2 дБ/100 макс. на частоте 90 МГц
- 52,9 дБ/100 макс. на частоте 100 МГц
- 57,6 дБ/100 макс. на частоте 200 МГц
- 62,3 дБ/100 макс. на частоте 300 МГц
- 67,0 дБ/100 макс. на частоте 400 МГц
- 71,7 дБ/100 макс. на частоте 500 МГц
- 76,4 дБ/100 макс. на частоте 600 МГц

5.4. Ослабление гармонических высших NEXT:

- 100 дБ мин. на частоте 1 МГц
- 100 дБ мин. на частоте 4 МГц
- 98 дБ мин. на частоте 10 МГц
- 92 дБ мин. на частоте 20 МГц
- 81 дБ мин. на частоте 30 МГц
- 81 дБ мин. на частоте 40 МГц
- 81 дБ мин. на частоте 50 МГц
- 73 дБ мин. на частоте 600 МГц

73 дБ мин. на частоте 600 МГц

- 5.5. Электростатическая прочность диэлектрика: 700 В (в нормальном токе) 10 мин.
- 5.6. Сопротивление изоляции: 5000 МΩ\*ч\*см мин.
- 5.7. Фактический диаметр: 1,2-факт макс.
- 5.8. Остаточная влажность: 2% макс.

5.9. Выходные потери:

- 22 дБ/100 и мин. на частоте 1 МГц
- 29 дБ/100 и мин. на частоте 20 МГц
- 24 дБ/100 и мин. на частоте 300 МГц
- 21 дБ/100 и мин. на частоте 400 МГц
- 19 дБ/100 и мин. на частоте 600 МГц
- 19 дБ/100 и мин. на частоте 600 МГц

Частота, МГц	Кэф. загрузки, дБ/100ч 20°С		PS NEXT, дБ		NEXT, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ		ELFEXT, дБ	
	Тем.	Кат. 7	Тем.	Кат. 7	Тем.	Кат. 7	Тем.	Кат. 7	Тем.	Кат. 7	Тем.	Кат. 7	Тем.	Кат. 7
1	2,9	3,0	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	5,4	5,6	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	8,5	8,8	95,0	84,4	98,0	87,4	28,0	25,0	68,0	N/A	80,0	71,0	90,0	74,0
20	12,1	12,4	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	14,8	15,3	85,0	77,2	88,0	80,2	27,0	23,8	68,0	N/A	78,0	61,5	79,0	64,5
100	27,7	28,5	80,0	68,4	83,0	72,4	24,0	21,1	68,0	N/A	68,0	51,0	69,0	54,0
150	34,3	35,3	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	40,0	41,2	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	45,1	46,5	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	49,7	51,3	75,0	62,7	78,0	65,7	19,0	17,3	62,0	N/A	57,0	41,5	59,0	44,5

400	58.2	60.0	70.0	60.4	71.0	61.4	18.0	17.3	62.0	NA	49.0	18.9	12.0	41.9
500	65.8	67.9	70.0	58.9	73.0	61.9	18.0	17.3	62.0	NA	47.0	17.0	10.0	40.0
600	72.8	75.1	70.0	57.7	75.0	60.7	18.0	17.3	62.0	NA	45.0	15.4	8.0	38.4

Copyright © 1997-2010 TELDOR