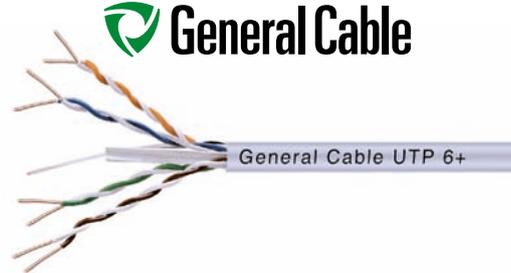


Одножильный кабель UTP, 500 МГц, категория 6 (оболочка из поливинилхлорида)



ОПИСАНИЕ: Этот кабель предназначен для внутреннего применения и соответствует лучшей технологии для высокоскоростной передачи данных; он обладает передаточными характеристиками, превышающими требования категории 6; его характеристики при 500 МГц выше, чем у других кабелей данной категории на рынке. Оболочка – серая из поливинилхлорида (имеются и другие цвета).

КОНСТРУКЦИЯ

Проводник	24 AWG (0.51), отожженный одножильный медный проводник
Изоляция	Полиолефин
Разделение на пары	Пары проводников с различным шагом скрутки
Оболочка	Серая, поливинилхлорид (IEC 60332-1)

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Поддерживаются полnodуплексные и полдуплексные приложения
- Цифровое/аналоговое видео
- Token Ring 16 Мбит/с
- TP-PMD 100 Мбит/с
- 100BASE-T (IEEE 802.3)
- 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet)
- ATM 155/622 Мбит/с
- ATM 1.2 Гбайт/с

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВН. ТРЕБОВАНИЯМ

IEC 60332-1, UNE 50265-2-1 (кабель, препятствующий распространению пламени) ANSI/TIA/EIA 568-B.2 (категория 6) ISO/IEC 11801 EN 50173

УПАКОВКА

- Свободная намотка в коробке на 305 м (1000 футов)
- Катушки 500 м и 1000 м

ЦВЕТОВОЕ КОДИРОВАНИЕ

Номер пары	Сочетание цветов
1	бело-голубой голубой
2	бело-оранж. оранжев.
3	бело-зеленый зеленый
4	бело-коричн. коричн.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

Сопротивление постоянному току (макс.) Ом/100 м (328 футов) при 20°C	8.90
Рассогласование активного сопротивления (макс.) Индивидуальная пара, %	3.0
Рабочая емкость (номинал) нФ/100 м (328 футов) на частоте 1 кГц	5.60
Номинальная скорость распространения (NVP) (% скорости света)	70
Характеристический импеданс (Ом)	
Значение при 1.0-100 МГц	85-115
100-350 МГц	78-122
350-500 МГц	68-132
Задержка распространения (макс.), нс, на частоте 10 МГц	518
Смещение задержки (макс.), нс/100 м	45
Внешний диаметр (мм)	6.12
Вес (кг/км)	41.9
Минимальный радиус изгиба (мм)	24.5

Частота, МГц	Макс. затухание дБ/100 м	NEXT дБ/100 м (мин.)	PS-NEXT дБ/100 м (мин.)	ELFEXT дБ/100 м (мин.)	PS-ELFEXT дБ/100 м (мин.)	ACR дБ/100 м (мин.)	PS-ACR дБ/100 м (мин.)	Возвратные потери дБ/100 м (мин.)
0.772	1,6	96,4	93,6	90	90,3	94,8	92	
1	1,8	94,7	91,9	87,9	88	92,9	90,1	37,4
4	3,5	85,5	82,5	76,9	76,1	82	79	35,6
8	5	80,9	77,8	71,4	70,1	75,9	72,8	34,7
10	5,5	79,4	76,3	69,6	68,2	73,9	70,8	34,4
16	7	76,3	73,2	65,9	64,1	69,3	66,2	33,8
25	8,8	73,3	70,1	62,3	60,3	64,5	61,3	33,6
31.25	9,9	71,8	68,6	60,5	58,3	61,9	58,7	33,3
62.5	14,1	67,2	64	55	52,4	53,1	49,9	33
100	18	64,1	60,8	51,3	48,3	46,1	42,8	32,1
155	22,7	61,2	57,8	49,2	46	38,5	35,1	31,5
200	26	59,5	56,1	45,8	42,3	33,5	30,1	30,6
250	29,2	58	54,6	44	40,4	28,8	25,4	30,4
350	35,1	55,8	52,3	41,3	37,5	20,7	17,2	–
400	38,1	54,9	51,4	40,3	36,4	16,8	13,3	–
500	43	53,5	49,9	38,5	34,4	10,5	6,9	–

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Кол-во пар/AWG	Оболочка	Упаковка
538004CC4P	4/24	PVC, серый	Свободная намотка в коробке, 305 м
538104CC4P	4/24	PVC, серый	Катушки 1000 м
538104CC4PQ	4/24	PVC, серый	Катушки 500 м