

Одножильный кабель FTP, категория 5е, для внешнего применения



КОНСТРУКЦИЯ

Проводник	24 AWG (0.51), отожженный одножильный медный проводник
Изоляция	Полиолефин
Разделение на пары	Пары проводников с различным шагом скрутки
Экран	Алюминиевая фольга на полиэфирной подложке
Дренажный проводник	24 AWG (0.51 мм) Одножильный, медный, луженый оловом проводник
Внутренняя оболочка	Серая, поливинилхлорид
Внешняя оболочка	Черная, PE

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

Сопrotивление постоянному току (макс.) Ом/100 м (328 футов) при 20°C	8.90
Рабочая емкость (номинал) нФ/100 м (328 футов) на частоте 1 кГц	4.59
Номинальная скорость распространения (NVP) (% скорости света)	70
Характеристический импеданс (Ом)	(мин.-макс.)
Значение при 772 кГц	87-117
1.0-200 МГц	85-115
Задержка распространения (макс.), нс, на частоте 10 МГц	518
Внешний диаметр (мм)	6.87
Вес (кг/км)	48.3
Минимальный радиус изгиба (мм)	34

ПРИЛОЖЕНИЯ

- 10BASE-T (IEEE 802.3)
- Token Ring 4/16 Мбит/с (IEEE 802.5)
- 100BASE-VG-AnyLan
- TP-PMD 100 Мбит/с (ANSI X3T9.5)
- 100BASE-T (IEEE 802.3)
- ATM 55/155 Мбит/с
- 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet)

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВН. ТРЕБОВАНИЯМ

ANSI/TIA/EIA 568-B.2 (категория 5е)
ISO/IEC 11801
EN 50173

Частота, МГц	Макс. затухание дБ/100 м	NEXT дБ/100 м (мин.)	ACR дБ/100 м (мин.)	PS-NEXT дБ/100 м (мин.)	ELFEXT дБ/100 м (мин.)	PS-ELFEXT дБ/100 м (мин.)
0,772	1,8	67	65,2	64	66	63
1	2,04	65,33	63,29	62,33	63,78	60,78
4	4,05	56,28	52,23	53,28	51,71	48,71
8	5,77	51,77	46	48,77	45,69	42,69
10	6,47	50,31	43,84	47,31	43,75	40,75
16	8,25	47,25	39	44,25	39,67	36,67
25	10,42	44,35	33,93	41,35	35,79	32,79
31.2	11,71	42,9	31,19	39,9	33,87	30,87
62.5	16,99	38,38	21,39	35,38	27,83	24,83
100	21,97	35,31	13,34	32,31	23,75	20,75
125	24,89	33,85	8,96	30,85	21,8	18,8

ЦВЕТОВОЕ КОДИРОВАНИЕ

Номер пары	Сочетание цветов
1	бело-голубой голубой
2	бело-оранж. оранжевый
3	бело-зеленый зеленый
4	бело-коричнев. коричневый

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Кол-во пар/ Калибр AWG	Оболочка	Упаковка
53554AONGP	4/24	Черный, PE	Катушки 1000 м



МАКС. РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА 70° C