

Кабель Premium 5e® F/UTP 4-парный, одножильный — все страны



Совместимость

- Стандарт ISO/IEC 11801:2002 (категория 5е)
- Стандарт ANSI/TIA/EIA-568-B.2 (категория 5е)
- Стандарт IEC 61156-5:2002 (категория 5е)
- Оболочка UL CM
- Оболочка UL CMR и CSA FT4
- Оболочка LSOH: IEC 60332-1, IEC 60754 и IEC 61034

Артикул

- 9A5M4-E2 Оболочка PVC (CM, IEC 60332-1) серого цвета, катушка 305 м в коробке
- 9A5L4-E2 Оболочка LSOH (IEC 60332-1) фиолетового цвета, катушка 305 м в коробке

Также доступны другие типы кабеля:
Для катушки 500 м добавьте обозначение «-5CR» в конце артикула.

Конструкция кабеля

- F/UTP
- Диаметр одножильных медных проводников 0.5 мм (24 AWG)
- Внешний диаметр оболочки (макс.) 7.4 мм
- Экран из алюминиевой фольги и медный дренажный проводник диаметром 0.5 мм (24 AWG), луженый оловом



Электрические характеристики

Сопротивление пост. току	<9.38 Ом/100 м
Рассогл. сопротивления	5%
Взаимная емкость	5.6 нФ/100 м
Рассогл. емкости	<330 пФ/100 м
Характерист. импеданс (Ом)	1-100 МГц: 100 ± 15% 100-250 МГц: 100 ± 22%
Номин. скорость NVP	69%
Параметр TCL	40-10 log(f) дБ
Смещение задержки	≤40 нс

Физические характеристики

	LSOH	CM
Усилие натяжения (макс.)	110 Н	110 Н
Радиус изгиба (мин.)	30 мм	30 мм
Температуры монтажа	от 0 до 60°C	от 0 до 60°C
Температуры хранения	от -20 до 75°C	от -20 до 75°C
Рабочие температуры	от -20 до 60°C	от -20 до 60°C

Характеристики передачи

TIA/EIA и ISO/IEC

SIEMON, среднее значение

Частота (МГц)	Внос. потери (дБ)		NEXT (дБ)		PS NEXT (дБ)		ACR (дБ)		PSACR (дБ)		ACR-F (дБ)		PS ACR-F (дБ)		Возвр. потери (дБ)		Задержка распростран. (нс)	
	2.1	1.9	65.3	79.3	62.3	72.3	63.2	77.4	60.2	70.4	63.8	84.8	60.8	78.8	20.0	27.0	570	545
1.0	2.1	1.9	65.3	79.3	62.3	72.3	63.2	77.4	60.2	70.4	63.8	84.8	60.8	78.8	20.0	27.0	570	545
4.0	4.1	3.7	56.3	70.3	53.3	63.3	52.2	66.6	49.2	59.6	51.8	72.8	48.8	66.8	23.0	32.0	552	527
10.0	6.5	5.8	50.3	64.3	47.3	57.3	43.8	58.5	40.8	51.5	43.8	64.8	40.8	58.8	25.0	32.0	545	520
16.0	8.3	7.4	47.2	61.2	44.2	54.2	39.0	53.8	36.0	46.8	39.7	60.7	36.7	54.7	25.0	32.0	543	518
20.0	9.3	8.3	45.8	59.8	42.8	52.8	36.5	51.5	33.5	44.5	37.8	58.8	34.8	52.8	25.0	32.0	542	517
31.25	11.7	10.5	42.9	56.9	39.9	49.9	31.1	46.4	28.1	39.4	33.9	54.9	30.9	48.9	23.6	30.0	540	515
62.5	17.0	15.0	38.4	52.4	35.4	45.4	21.4	37.4	18.4	30.4	27.9	48.9	24.9	42.9	21.5	30.0	539	514
100.0	22.0	19.3	35.3	49.3	32.3	42.3	13.3	30.0	10.3	23.0	23.8	44.8	20.8	38.8	20.1	30.0	538	513
160.0*	28.6	25.1	32.2	46.2	29.2	39.2	3.7	21.1	0.7	14.1	19.7	40.7	16.7	34.7	18.7	28.0	537	512
200.0*	32.4	28.1	30.8	44.8	27.8	37.8	-1.6	16.7	-4.6	9.7	17.8	38.8	14.8	32.8	18.0	27.0	536	512
250.0*	36.9	31.4	29.3	43.3	26.3	36.3	-7.5	11.9	-10.5	4.9	15.8	36.8	12.8	30.8	17.3	26.0	536	511
300.0*	41.0	34.5	28.1	42.1	25.1	35.1	-12.8	7.6	-15.8	0.6	14.3	35.3	11.3	29.3	16.8	25.0	536	511
350.0*	44.9	39.4	27.1	41.1	24.1	34.1	-17.7	1.7	-20.7	-5.3	12.9	33.9	9.9	27.9	16.3	24.0	536	511

* Значения в диапазоне частот до 4 МГц носят информативный характер

Все характеристики рассчитаны на 100 м.

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT G2

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Сопутствующая продукция Инструмент для подготовки кабеля Cable Preparation Tool (см. стр. 13.7)