

# Кабель TERA F/FTP 600 МГц 4-парный, одножильный — все страны

10G ip™ 7



## Совместимость

- Стандарт ISO/IEC 11801:2002 (категория 7)
- Стандарт IEC 61156-5:2002 (категория 7)
- Оболочка LSOH с низким дымовыделением и нулевым содержанием галогенов: IEC 60332-1, IEC 60754 и IEC 61034

## Конструкция кабеля

- F/FTP
- Диаметр одножильных медных проводников 0.57 мм (23 AWG)
- Внешний диаметр оболочки (макс.) 8.4 мм
- Индивидуальные экраны пар из алюминиевой фольги на подложке из полиэстера
- Общий экран из фольги на подложке из полиэстера

## Артикул

## Описание

- 9N7L4-E6 ..... Оболочка LSOH (IEC 60332-1) фиолетового цвета, катушка 305 м
- 9N7L4-E6-1KR..... Оболочка LSOH (IEC 60332-1) фиолетового цвета, катушка 1000 м



## Электрические характеристики

Сопротивление пост. току	<17.0 Ом/100 м
Рассогл. сопротивления	2%
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% 250-600 МГц: 100 ± 25%
Номин. скорость NVP	80%
Параметр TCL	40-10 log(f) дБ
Смещение задержки	≤20 нс

## Физические характеристики

	LSOH
Усилие натяжения (макс.)	110 Н
Радиус изгиба (мин.)	50 мм
Температуры монтажа	от 0 до 60°C
Температуры хранения	от -20 до 75°C
Рабочие температуры	от -20 до 60°C

## Характеристики передачи

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)	
	1.0*	2.0	1.7	78.0	100.0	75.0	97.0	76.0	98.3	73.0	95.3	78.0	90.0	75.0	87.0	20.0	30.0	570
4.0	3.7	3.4	78.0	100.0	75.0	97.0	74.3	96.6	71.3	93.6	78.0	90.0	75.0	87.0	23.0	33.0	552	474
10.0	5.9	5.0	78.0	100.0	75.0	97.0	72.1	95.0	69.1	92.0	74.0	90.0	71.0	87.0	25.0	35.0	545	467
16.0	7.4	6.4	78.0	100.0	75.0	97.0	70.6	93.6	67.6	90.6	69.9	90.0	66.9	87.0	25.0	35.0	543	465
20.0	8.3	7.1	78.0	100.0	75.0	97.0	69.7	92.9	66.7	89.9	68.0	90.0	65.0	87.0	25.0	35.0	542	464
31.25	10.4	9.0	78.0	100.0	75.0	97.0	67.6	91.0	64.6	88.0	64.1	90.0	61.1	87.0	23.6	33.6	540	462
62.5	14.9	13.0	75.5	100.0	72.5	97.0	60.6	87.0	57.6	84.0	58.1	85.0	55.1	82.0	21.5	31.5	539	461
100.0	19.0	16.8	72.4	98.0	69.4	95.0	53.4	81.2	50.4	78.2	54.0	81.0	51.0	78.0	20.1	30.1	538	460
200.0	27.5	23.9	67.9	93.0	64.9	90.0	40.4	69.1	37.4	66.1	48.0	77.0	45.0	74.0	18.0	28.0	537	459
250.0	31.0	28.5	66.4	92.1	63.4	89.1	35.5	63.6	32.5	60.6	46.0	76.0	43.0	73.0	17.3	27.3	536	458
300.0	34.2	29.2	65.2	91.0	62.2	88.0	31.1	61.8	28.1	58.8	44.5	71.0	41.5	68.0	17.3	27.3	536	458
350.0	37.2	31.8	64.2	90.3	61.2	87.3	27.1	58.5	24.1	55.5	43.1	69.0	40.1	66.0	17.3	27.3	536	458
400.0	40.0	33.4	63.4	89.1	60.4	86.1	23.4	55.7	20.4	52.7	42.0	68.1	39.0	65.1	17.3	27.3	536	458
550.0	47.7	37.2	61.3	87.3	58.3	84.3	13.6	50.1	10.6	47.1	39.2	66.2	36.2	63.1	17.3	27.3	536	458
600.0	50.1	42.5	60.7	86.1	57.7	83.1	10.6	43.6	7.6	40.6	38.4	60.0	35.4	57.0	17.3	27.3	536	458

\* Значения в диапазоне частот до 4 МГц носят информативный характер

Все характеристики рассчитаны на 100 м.

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

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

## Кабель TERA S/FTP 1000 МГц

### 4-парный, одножильный — все страны



#### Совместимость

- Стандарт ISO/IEC 11801:2002 (категория 7)
- Стандарт ISO/IEC 11801, Приложение 1 (проект)
- Стандарт IEC 61156-5:2002 (категория 7)
- Стандарт IEC 61156-5 Ed 2.0 (категория 7<sub>A</sub>)
- Оболочка LSOH с низким дымовыделением и нулевым содержанием галогенов: IEC 60332-1, IEC 60754 и IEC 61034

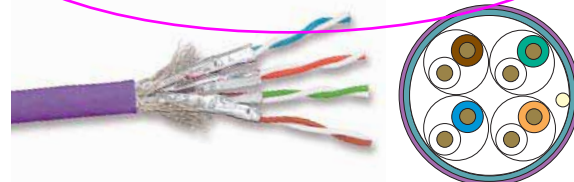
#### Конструкция кабеля

- S/FTP
- Диаметр одножильных медных проводников 0.57 мм (23 AWG)
- Внешний диаметр оболочки (макс.) 8.4 мм
- Индивидуальные экраны пар из алюминиевой фольги на подложке из полиэстера
- Общий экран из медной оплетки, луженой оловом

#### Артикул

- 9T7L4-E10 ..... Оболочка LSOH (IEC 60332-1) фиолетового цвета, катушка 305 м
- 9T7L4-E10-1KR ..... Оболочка LSOH (IEC 60332-1) фиолетового цвета, катушка 1000 м

#### Описание



#### Электрические характеристики

Сопротивление пост. току	<17.0 Ом/100 м
Рассогл. сопротивления	2%
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% 250-1000 МГц: 100 ± 25%
Номин. скорость NVP	80%
Параметр TCL	40-10 log(f) дБ
Смещение задержки	≤20 нс

#### Физические характеристики

	LSOH
Усилие натяжения (макс.)	110 Н
Радиус изгиба (мин.)	50 мм
Температуры монтажа	от 0 до 60°C
Температуры хранения	от -20 до 75°C
Рабочие температуры	от -20 до 60°C

#### Характеристики передачи

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 распротр. (нс)	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1.0*	2.1	1.7	78.0	100.0	75.0	97.0	75.9	98.3	72.9	95.3	78.0	90.0	75.0	87.0	20.0	30.0	512	492
4.0	3.7	3.4	78.0	100.0	75.0	97.0	74.3	96.6	71.3	93.6	78.0	90.0	75.0	87.0	23.0	33.0	494	474
10.0	5.8	5.0	78.0	100.0	75.0	97.0	72.2	95.0	69.2	92.0	74.0	90.0	71.0	87.0	25.0	35.0	487	467
16.0	7.3	6.4	78.0	100.0	75.0	97.0	70.7	93.6	67.7	90.6	69.9	90.0	66.9	87.0	25.0	35.0	485	465
20.0	8.2	7.1	78.0	100.0	75.0	97.0	69.8	92.9	66.8	89.9	68.0	90.0	65.0	87.0	25.0	35.0	484	464
31.25	10.3	9.0	78.0	100.0	75.0	97.0	67.7	91.0	64.7	88.0	64.1	90.0	61.1	87.0	23.6	33.6	482	462
62.5	14.6	13.0	75.5	100.0	72.5	97.0	60.9	87.0	57.9	84.0	58.1	85.0	55.1	82.0	21.5	31.5	481	461
100.0	18.5	16.8	72.4	98.0	69.4	95.0	53.9	81.2	50.9	78.2	54.0	81.0	51.0	78.0	20.1	30.1	480	460
200.0	26.5	23.9	67.9	93.0	64.9	90.0	41.4	69.1	38.4	66.1	48.0	77.0	45.0	74.0	18.0	28.0	479	459
250.0	29.7	28.5	66.4	92.1	63.4	89.1	36.7	63.6	33.7	60.6	46.0	76.0	43.0	73.0	17.3	27.3	478	458
300.0	32.7	29.2	65.2	91.0	62.2	88.0	32.6	61.8	29.6	58.8	44.5	71.0	41.5	68.0	17.3	27.3	478	458
350.0	35.4	31.8	64.2	90.3	61.2	87.3	28.8	58.5	25.8	55.5	43.1	69.0	40.1	66.0	17.3	27.3	478	458
400.0	38.0	33.4	63.4	89.1	60.4	86.1	25.4	55.7	22.4	52.7	42.0	68.1	39.0	65.1	17.3	27.3	478	458
550.0	45.0	37.2	61.3	87.3	58.3	84.3	16.3	50.1	13.3	47.1	39.2	66.2	36.2	63.1	17.3	27.3	478	458
600.0	47.1	42.5	60.7	86.1	57.7	83.1	13.6	43.6	10.6	40.6	38.4	60.0	35.4	57.0	17.3	27.3	477	458
800.0	54.9	48.2	58.9	83.1	55.9	80.1	3.9	34.9	0.9	31.9	35.9	52.1	32.9	49.1	16.1	27.3	477	457
900.0	58.5	53.8	58.1	82.0	55.1	79.0	-0.4	28.2	-3.4	25.2	34.9	48.0	31.9	45.0	15.5	25.0	477	456
1000.0	61.9	57.5	57.4	81.0	54.4	78.0	-4.5	23.5	-7.5	20.5	34.0	46.0	31.0	43.0	15.1	24.0	477	456

\* Значения в диапазоне частот до 4 МГц носят информативный характер

Все характеристики рассчитаны на 100 м.

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

# Кабель TERA S/FTP 1200 МГц 4-парный, одножильный — все страны



## Совместимость

- Стандарт ISO/IEC 11801:2002 (категория 7)
- Стандарт ISO/IEC 11801, Приложение 1 (проект)
- Стандарт ISO/IEC 15018 (приложения ВСТ в канале)
- Стандарт IEC 61156-7:2003
- Стандарт IEC 61156-5:2002 (категория 7)
- Стандарт IEC 61156-5 Ed 2.0 (категория 7<sub>A</sub>)
- Оболочка LSOH с низким дымовыделением и нулевым содержанием галогенов: IEC 60332-1, IEC 60754 и IEC 61034

## Конструкция кабеля

- S/FTP
- Диаметр одножильных медных проводников 0.64 мм (22 AWG)
- Внешний диаметр оболочки (макс.) 8.4 мм
- Индивидуальные экраны пар из алюминиевой фольги на подложке из полиэстера
- Общий экран из медной оплетки, луженой оловом

## Артикул

- 9T7L4-E12 ..... Оболочка LSOH (IEC 60332-1) фиолетового цвета, катушка 305 м
- 9T7L4-E12-1KR..... Оболочка LSOH (IEC 60332-1) фиолетового цвета, катушка 1000 м

## Описание



## Электрические характеристики

Сопротивление пост. току	<17.0 Ом/100 м
Рассогл. сопротивления	2%
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% 250-1200 МГц: 100 ± 25%
Номин. скорость NVP	80%
Параметр TCL	40-10 log(f) дБ
Смещение задержки	≤25 нс

## Физические характеристики

	LSOH
Усилие натяжения (макс.)	110 Н
Радиус изгиба (мин.)	50 мм
Температуры монтажа	от 0 до 60°C
Температуры хранения	от -20 до 75°C
Рабочие температуры	от -20 до 60°C

## Характеристики передачи

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 распротр. (нс)	
	1.0*	1.9	1.6	78.0	105.0	75.0	102.0	76.1	103.4	73.1	100.4	77.0	96.0	75.0	94.0	20.0	31.0	536
4.0	3.5	3.0	78.0	105.0	75.0	102.0	74.6	102.0	71.6	99.0	77.0	96.0	75.0	94.0	23.0	34.0	518	494
10.0	5.4	4.9	78.0	105.0	75.0	102.0	72.6	100.1	69.6	97.1	74.0	96.0	71.0	94.0	25.0	35.0	511	487
16.0	6.8	6.3	78.0	105.0	75.0	102.0	71.2	98.7	68.2	95.7	70.0	96.0	66.9	94.0	25.0	35.0	509	485
20.0	7.6	7.0	78.0	105.0	75.0	102.0	70.4	98.0	67.4	95.0	68.0	96.0	65.0	94.0	25.0	35.0	508	484
31.25	9.6	8.9	78.0	105.0	75.0	102.0	68.5	96.1	65.5	93.1	64.0	93.0	61.1	91.0	23.6	34.0	506	482
62.5	13.7	12.8	78.0	105.0	75.0	102.0	64.3	92.2	61.3	89.2	58.0	88.0	55.1	86.0	21.5	32.0	505	481
100.0	17.5	16.5	76.0	105.0	73.0	102.0	58.5	88.5	55.5	85.5	54.0	82.0	51.0	80.0	20.1	31.0	504	480
200.0	25.3	23.5	71.5	102.0	68.5	100.0	46.2	78.5	43.2	76.5	48.0	78.0	45.0	75.0	18.0	29.0	503	479
250.0	28.5	28.2	70.0	102.0	67.0	100.0	41.5	73.8	38.5	71.8	46.0	75.0	43.0	70.0	17.3	28.0	502	502
300.0	31.5	28.9	68.8	102.0	65.8	97.0	37.3	73.1	34.3	68.1	44.0	70.0	41.5	68.0	17.3	28.0	502	478
350.0	34.3	31.5	67.8	100.0	64.8	97.0	33.6	68.5	30.6	65.5	43.0	70.0	40.1	63.0	17.3	28.0	502	478
400.0	36.9	33.1	67.0	95.0	64.0	93.0	30.1	61.9	27.1	59.9	42.0	66.0	39.0	59.0	17.3	28.0	502	478
550.0	44.1	40.2	64.9	95.0	61.9	93.0	20.8	54.8	17.8	52.8	39.0	60.0	36.2	56.0	17.3	28.0	502	478
600.0	46.3	41.7	64.3	95.0	61.3	93.0	18.0	53.3	15.0	51.3	38.0	55.0	35.4	53.0	17.3	28.0	501	478
800.0	54.5	47.6	62.5	90.0	59.5	87.0	7.9	42.4	4.9	39.4	36.0	47.0	32.9	44.0	16.1	28.0	501	477
1000.0	62.0	54.5	61.0	85.0	58.0	83.0	-1.0	30.5	-4.0	28.5	34.0	40.0	31.0	38.0	15.1	27.0	501	477
1200.0	69.0	59.8	59.8	80.0	56.8	77.0	-9.2	20.2	-12.2	17.2	32.0	35.0	29.4	33.0	14.3	27.0	501	477

\* Значения в диапазоне частот до 4 МГц носят информативный характер

Все характеристики рассчитаны на 100 м.

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

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